

## Supergel VG3L(b)

Revision: 2013-03-19

Udgave: 06

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Supergel VG3L(b)

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

##### Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel brug.

AISE-P802 - Rengøringsmiddel til fødevarerindustrien, semilukket rengøringsproces

AISE-P806 - Skumrengøringsmiddel, semiautomatisk proces med udluftning

AISE-P807 - Skumrengøringsmiddel, semiautomatisk proces uden udluftning

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey

#### Kontaktoplysninger

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

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til direktiv 1999/45/EF og tilsvarende national lovgivning.

##### Farebetegnelse

C - Ætsende

##### Risikosætninger

R35 - Alvorlig ætsningsfare.

#### 2.2. Mærkningselementer



C - Ætsende

Indeholder kaliumhydroxid, natriumhydroxid

##### Risikosætninger

R35 - Alvorlig ætsningsfare.

##### Sikkerhedssætninger

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28a - Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S45 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

#### 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

## Supergel VG3L(b)

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Noter	Vægt procent
ethanol	200-578-6	64-17-5	Ingen tilgængelige data	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225)		3-10
kaliumpydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	C; R22-35	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
natriumxylensulfonat	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		3-10
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	200-573-9	64-02-8	01-2119486762-27	Xn; R20/22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)		3-10
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	270-325-2	68424-85-1	Ingen tilgængelige data	C,N; R21/22-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C; R35	Skin Corr. 1A (H314)		0.1-1

\* Polymer

Den fulde ordlyd til de nævnte R-sætninger, 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

#### Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

#### Indånding

Fjern personen fra den forurenede luft. Søg omgående læge.

#### Hudkontakt:

Vask straks af med rigeligt vand. Forurenede tøj tages straks af. Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl omgående med rigeligt vand. Søg omgående læge.

#### Indtagelse:

Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg omgående læge.

#### Selvbeskyttelse af førstehjælper:

Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Indånding:

Stærkt irriterende. Kan give irritation i åndedrætsorganerne.

#### Hudkontakt:

Alvorlig ætsningsfare.

#### Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

#### Indtagelse:

Alvorlig ætsningsfare. Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

#### Sensibilisering:

Ingen kendte effekter.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## Supergel VG3L(b)

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. For anbefalinger om generel hygiejne se underpunkt 8.2. For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**Forebyggelse af brand og eksplosion:**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

**Kombineret opbevaring i lagerrum/-faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**Almindelige opbevaringsforhold**

Opbevar i original beholder. Hold beholderen tæt lukket. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
ethanol	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		
kaliumpydroxid			2 mg/m <sup>3</sup>
natriumpydroxid			2 mg/m <sup>3</sup>

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
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	3.8
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	25
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumpydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	7.6
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumpydroxid	2 %	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	3.8

## Supergel VG3L(b)

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	2 %	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	53.6
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	2.5	2.5	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	13.2
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1.5	1.5	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	1	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning (mg/l)
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumxylensulfonat	0.23	Ingen data til rådighed	2.3	100
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	2.2	0.22	1.2	43
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
ethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	0.72	Ingen data tilgængelige
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Generelle forholdsregler vedrørende sikkerhed og sundhed

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Tilsmudset tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

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.

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

**Supergel VG3L(b)**

<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: >= 480 min Materialetykkelse: >= 0.7 mm  Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: >= 30 min Materialetykkelse: >= 0.4 mm
<b>Beskyttelse af kroppen:</b> <b>Åndedrætsværn:</b>	Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske. Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
<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 (%):** 10

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Sørg for at skumudstyr ikke danner partikler, som kan indåndes.
<b>Egnede organisatoriske foranstaltninger:</b>	Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**Personlige værnemidler .**

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b> <b>Beskyttelse af hænder:</b>	Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166) anbefales altid ved skumapplikationer. Kemikalieresistente handsker (EN 374) anbefales altid ved skumapplikationer. Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid og temperatur.  Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi Gennemtrængningstid: >= 480 min Materialetykkelse: >= 0.7 mm
<b>Beskyttelse af kroppen:</b> <b>Åndedrætsværn:</b>	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.
<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 Svagt Gul
<b>Lugt:</b> Produktspecifik
<b>Lugttærskel:</b> Ikke anvendeligt
<b>pH:</b> > 12 (koncentreret)
<b>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</b> Ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):</b> Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
ethanol	78.4	Metoden er ikke oplyst	
kaliumhydroxid	140	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumxylensulfonat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	100	Metoden er ikke oplyst	

## Supergel VG3L(b)

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	> 107	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	117-147	Metoden er ikke oplyst	1013

**Flammepunkt (°C):** ≈ 38

**Selvstændig forbrænding:** Produktet har et flammepunkt mellem 21 °C og 60 °C men kan ikke nære en brand

**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

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

**Metode / bemærkning**

lukket digel

UN Manual of Tests and Criteria, section 37, L.2

**Damptryk:** Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
ethanol	5800	Metoden er ikke oplyst	
kaliumhydroxid	2300	Metoden er ikke oplyst	20
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed		
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	600	Metoden er ikke oplyst	25
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	2300	Metoden er ikke oplyst	20
natriumhydroxid	< 1330	Metoden er ikke oplyst	20

**Metode / bemærkning**

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt

**Relativ massefylde:** 1.10 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Opløselighed i / blandbar med Vand** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
ethanol	Ingen data til rådighed		
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		
natriumxylensulfonat	664	Metoden er ikke oplyst	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	500	Metoden er ikke oplyst	20
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20

**Metode / bemærkning**

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

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt

**Viskositet:** Ikke bestemt

**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Metode / bemærkning****9.2. Andre oplysninger**

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt

**Korrosion af metaller**

(i henhold til IMDG/ADR forskrifterne): Ikke bestemt

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## Supergel VG3L(b)

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Reagerer med syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

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

Ingen tilgængelige testdata på 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)
ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
kaliumhydroxid	LD <sub>50</sub>	333	Rotte	OECD 425	
natriumxylensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7200	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LD <sub>50</sub>	>= 1780	Rotte	Non guideline test	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD <sub>50</sub>	398	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)	
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LD <sub>50</sub>	800 - 1420	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
ethanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rotte	Non guideline test	4
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 6.41	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LC <sub>50</sub>	>= 1	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	6
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	LC <sub>50</sub>	4800	Mus	Metoden er ikke oplyst	1

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Draize test	
natriumxylensulfonat	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ikke irriterende	Kanin	Non guideline test	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

## Supergel VG3L(b)

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
natriumxylensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
natriumxylensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	Ikke sensibiliserende		Gentagne lappeprøver på mennesker	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
ethanol		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk dermal toksicitet



## Supergel VG3L(b)

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
ethanol		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
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
ethanol		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed				
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		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
ethanol			Ingen data til rådighed					
kaliumhydroxid			Ingen data til rådighed					
natriumxylensulfonat			Ingen data til rådighed					
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			Ingen data til rådighed					
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed					
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed					

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Data på blanding:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stofdata, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige

## Carcinogenitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
ethanol	Ingen data til rådighed
kaliumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenitet, negative testresultater
natriumxylensulfonat	Ingen bevis for carcinogenitet, negative testresultater
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen bevis for carcinogenitet, weight-of-evidence
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenitet, weight-of-evidence

## Mutagenitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
ethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
kaliumhydroxid	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed		Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen bevis for mutagenitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for genotoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

## Supergel VG3L(b)

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
natriumhydroxid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	DNA-reparationstest på leverceller OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
ethanol			Ingen data til rådighed				
kaliumphydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumxylensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Non guideline test		
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på 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)
ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	Alburnus alburnus	Metoden er ikke oplyst	96
kaliumphydroxid	LC <sub>50</sub>	80	Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	24
natriumxylensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LC <sub>50</sub>	> 100	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, statistisk (EPA)	96
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	LC <sub>50</sub>	0.85	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
natriumhydroxid	LC <sub>50</sub>	35	Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
ethanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Metoden er ikke oplyst	48
kaliumphydroxid	EC <sub>50</sub>	30 - 1000	Daphnia magna Straus	Metoden er ikke oplyst	
natriumxylensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	Dafnie	EPA-OPPTS	48
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Del 11	48
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC <sub>50</sub>	0.02	Dafnie	Metoden er ikke oplyst	48
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	40.4	Ceriodaphnia sp.	Metoden er ikke oplyst	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
ethanol	EC <sub>0</sub>	5000	Scenedesmus quadricauda	Metoden er ikke oplyst	168
kaliumphydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS	96
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC <sub>50</sub>	> 100	Scenedesmus obliquus	88/302/EEC, Part C, statistisk	72

## Supergel VG3L(b)

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC <sub>50</sub>	0.06	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	96
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	Photobacterium phosphoreum	Metoden er ikke oplyst	0.25

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
ethanol		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed			
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat		Ingen data til rådighed			
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		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
ethanol	EC	6500	Pseudomonas	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumxylensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	EC <sub>20</sub>	> 500	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	EC <sub>20</sub>	10	Aktiveret slam	OECD 209	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
ethanol		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	>= 36.9	Brachydanio rerio	OECD 210	35 dag(e)	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
ethanol		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	25	Daphnia magna	OECD 211	21 dag(e)	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

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

## Terrestrisk toksicitet

## Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	LD <sub>50</sub>	156	Eisenia fetida	OECD 207	14	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Supergel VG3L(b)

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemisk nedbrydeligt	

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 <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
ethanol					Ingen data til rådighed
kaliumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumxylensulfonat			99.8 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat					Let bionedbrydeligt
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid		Ilforbrug	> 60%	OECD 301D	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:

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.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
ethanol	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
natriumxylensulfonat	-3.12	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	-13	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5 - 1.58	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
ethanol	Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed				
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed				
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	1.8	Lepomis macrochirus	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	0.5		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				

## 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

## Supergel VG3L(b)

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
ethanol	Ingen data til rådighed				
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
natriumxylensulfonat	Ingen data til rådighed				
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	Ingen data til rådighed				Adsorption til fast jord fase forventes ikke
alkyldimethylbenzylammoniumchlorid	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:** Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.  
**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****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

**14.1. UN-nummer:** 2920

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende væske, brandfarlig, n.o.s. ( kaliumphydroxid , ethanol )  
 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. ( potassium hydroxide , ethanol )

**14.3. Transportfareklasse(r):**

**Klasse:** 8

**Fareseddel:** 8+3

**14.4. Emballagegruppe:** II**14.5. Miljøfarer:**

**Miljøfarligt** Nej

**Marin forureningsfaktor (Marine pollutant):** No

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.

**Anden relevant information:****ADR**

**Klassifikationskode:** CF1

**Tunnelrestriktions-kode:** D/E

**Farenummer:** 83

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-E, S-C

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**

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**  
 sæbe

5 - 15%

## Supergel VG3L(b)

anioniske tensider, EDTA og salte heraf  
desinfektionsmidler

< 5%

Pr.nr: 1398605

**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). Arbejdet skal planlægges og tilrettelægges således, at der er mindst mulig påvirkning af stoffer og materialer med grænseværdi (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

MSDS kode: MSDS1661

Udgave: 06

Revision: 2013-03-19

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II, Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit :, 9

**Fuldstændig ordlyd af R,H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3**

- R35 - Alvorlig ætsningsfare.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R34 - Ætsningsfare.
- R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R10 - Brandfarlig.
- R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

**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 nuleffekt-koncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**