

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Toalettblokk, PINE

**Artikkelnr.**

36-0105

**UFI-kode**

5000-A0PG-U00U-2JCA

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk**

Tilsetningsstoff for rengjøring

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

## Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

## Telefon

+47 32 84 91 10

## E-post

kundservice@biltema.com

## Nettsted

www.biltema.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

### AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Hudirritasjon, farekategori 2

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### Faresetninger

H315, H318, H412

### Ytterligere faresetninger

EUH208

## 2.2 Merkingselementer

### Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Ytterligere faresetninger

EUH208 Inneholder 4-tert-butylcykloheksylacetat, Amyl Cinnamal, Limonene, Linalool. Kan gi en allergisk reaksjon.

### Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

### Tilleggsinformasjon

Inneholder Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter

## 2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE****AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-XXXX -	25 - <50%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	Acute Tox. 4, H302: C > 65 %
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28-XXXX -	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	% (w/w) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (w/w) <20: Eye Irrit. 2 - H319
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30-XXXX -	1 - <2,5%	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	% (w/w) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (w/w) <25: Eye Irrit. 2 - H319
4-tert-butylcykloheksylacetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24-XXXX -	0,5 - <1%	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2	H317, H411 - -	-
Linalool	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-XXXX 603-235-00-2	0,1 - <0,5%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -	-
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-XXXX 601-096-00-2	0,1 - <0,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H400, H410 - -	C
Amyl kanel	122-40-7 204-541-5 01-2120740487-49-XXXX -	0,1 - <0,5%	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2	H317, H411 - -	-

**Produkt basert på**

Blanding sammensatt av anioniske og ikke-ioniske overflateaktive stoffer

**Øvrig informasjon stoff**

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblock, PINE

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

##### Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

##### Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Produktskorper som oppstår må ikke fjernes fra de impliserte hudområdene med makt eller ved bruk av løsemidler. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

##### Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ring lege øyeblikkelig.

##### Svelging

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Skyl munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte og forsinkede effekter er indikert i avsnitt 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Egnede brannsløkkingsmidler

Produktet er ikke brennbart under normale forhold ved lagring, manipulering og bruk, men produktet inneholder brennbare stoffer. Ved betennelse som følge av feil håndtering, oppbevaring eller bruk, bruk fortrinnsvis polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver), i henhold til Forskrift om brannsikringsanlegg.

##### Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter kan dannes under termisk nedbrytning. Giftige røyk kan frigjøres.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

##### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullstendige verneklær og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Minimum nødfasiliteter og utstyr bør være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpsutstyr,...) i samsvar med Direktiv 89/654/EC.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblock, PINE

### Annet

Fjern tenningskilder. Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fei opp og skyv produktet eller samle det på andre måter og plasser det i beholder for gjenbruk (foretrukket) eller avhending

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurenser grunnen / vannveiene. Samle opp spill. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fei opp og skyv produktet eller samle det på andre måter og plasser det i beholder for gjenbruk (foretrukket) eller avhending. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 13: Sluttbehandling Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Tett lekkasjer hvis mulig uten risiko. Fei opp og skyv produktet eller samle det på andre måter og plasser det i beholder for gjenbruk (foretrukket) eller avhending

#### Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hendene grundig etter bruk.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser :

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimal temperatur: 25 °C

Maksimal tid: 48 måneder

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Hold dette produktet borte fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	170 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,85 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	85 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4060 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	285 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	24 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2440 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	85 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
Linalool	DNEL	Akutt (kort sikt)	5 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE**

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(78-70-6/201-134-4)		Dermal			isk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2,5 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	1,2 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	2,5 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,2 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,25 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Linalool (78-70-6/201-134-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	33,3 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	8,33 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	4,76 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Renseanlegg	12,2 mg/l
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Jord	0,42 mg/kg
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Intermittent frigivning	0,053 mg/l
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	66,67 g/kg dwt
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Ferskvann	0,0053 mg/l
4-tert-butylcykloheksylacetat	PNEC	Saltvann	0,00053

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(32210-23-4/250-954-9)			mg/l
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Sediment (ferskvann)	2,01 mg/kg
4-tert-butylcykloheksylacetat (32210-23-4/250-954-9)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,21 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Renseanlegg	3,43 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Jord	35 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Intermittent frigivning	0,0167 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Ferskvann	0,268 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Saltvann	0,0268 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	8,1 mg/kg
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	8,1 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Renseanlegg	1084 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Intermittent frigivning	0,036 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Ferskvann	0,102 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Saltvann	0,01 mg/l
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,58 mg/kg
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,358 mg/kg
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Renseanlegg	16,24 mg/l
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Intermittent frigivning	0,035 mg/l
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) (15630-89-4/239-707-6)	PNEC	Ferskvann	0,035 mg/l
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid	PNEC	Saltvann	0,035 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE**

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(2:3) (15630-89-4/239-707-6)			
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Jord	0,327 mg/kg
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Intermittent frigivning	2 mg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	7,8 g/kg dwt
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Ferskvann	0,2 mg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Saltvann	0,02 mg/l
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	2,22 mg/kg
Linalool (78-70-6/201-134-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,222 mg/kg
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Renseanlegg	1,8 mg/l
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Jord	0,262 mg/kg
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	3,33 g/kg dwt
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Ferskvann	0,0054 mg/l
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Saltvann	0,00054 mg/l
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,32 mg/kg
d-limonen (5989-27-5/227-813-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,13 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonskontroller**

Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Nøddyser være installert (ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

Øyeskyllestasjoner (DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166:2001, EN ISO 4007:2018)

**Håndbeskyttelse**

Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden (EN 420:2003+A1:2009 and EN ISO 374-1:2016)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### Annet hudvern

Kun for profesjonell bruk. Rengjør regelmessig i henhold til produsentens anvisninger. Kjemikaliebestandige og brannsikre engangs verneklær med antistatiske egenskaper. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. (EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994)

Bruk antistatisk fottøy og klær. (EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012, EN 13832-1:2007 )

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier.

### Miljøeksponeringskontroll

Unngå lekkasjer som forurensrer grunnen / vannveiene.

### **Annet**

Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Fast

#### Farge

Ingen data tilgjengelig

#### Lukt

Ingen data tilgjengelig

#### Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

#### Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Selvantennelsestemperatur

225 °C

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

Ingen data tilgjengelig

**Tetthet og/eller relativ tetthet**1462,4 kg/m<sup>3</sup>**Metode**

[20 °C]

**Relativ tetthet**

1,462

**Metode**

[20 °C]

**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. Se avsnitt 7 sikkerhetsdatabladets.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE****10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Hånder forsiktig - unngå støt, friksjon og slag. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og hold det borte fra brennbare materialer. Alkalier / Sterke baser. Sterk syre

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter kan dannes under termisk nedbrytning. Flyktige organiske forbindelser, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjonen er basert på data fra komponentene og på toksikologien til lignende produkter.

**Akutt giftighet**

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	1080 mg/kg	svelging	-	Rotte
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	1800 mg/kg	oral	-	Rotte
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	LC50	>5 mg/L	Innånding	4 h	-
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1034 mg/kg	svelging	-	Rotte

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	5100 mg/kg	dermal	-	Kanin
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	>20 mg/L	Innånding	-	-
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	LD50	3730 mg/kg	svelging	-	Rotte
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	LC50	>5 mg/L	Innånding	-	-
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	>5 mg/L	Innånding	4 h	-
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	3000 mg/kg	svelging	-	Rotte
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LD50	5610 mg/kg	dermal	-	Kanin
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LC50	>20 mg/L	Innånding	-	-
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LD50	4400 mg/kg	svelging	-	Rotte
4-tert-butylcyklohexylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	3370 mg/kg	oral	-	-
4-tert-butylcyklohexylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
4-tert-butylcyklohexylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LC50	>20 mg/L	Innånding	-	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE**

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
sylacetat 32210-23-4 / 250-954-9					
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	>5 mg/L	Innånding	4 h	-

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Toksisitet ved hudkontakt**

Gir hudbetennelse.

**Toksisitet ved øyekontakt**

Gir alvorlig øyeskade etter kontakt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE****Toksisitet ved svelging**

Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
4-tert-butylcyklohexylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	LC50	1 - 10 mg/L	96 h	-
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1.67 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus (solabbor)
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	LC50	3.6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70.7 mg/L	96 h	Pimephales promelas (størhodet ørekyte)
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	LC50	27.8 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	LC50	0.1 - 1 mg/L	96 h	-
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	LC50	1 - 10 mg/L	96 h	-

**Akutt toksisitet for alger**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
4-tert-butylcyklohexylacetat	EC50	1 - 10 mg/L	-	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
32210-23-4 / 250-954-9				
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	EC50	12 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	EC50	88.3 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	0.1 - 1 mg/L	-	-
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	EC50	1 - 10 mg/L	-	-

**Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
4-tert-butylykloheksylacetat 32210-23-4 / 250-954-9	EC50	1 - 10 mg/L	-	-
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2.9 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	EC50	4.7 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4.9 mg/L	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	EC50	59 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	EC50	0.1 - 1 mg/L	48 h	-
Amyl kanel 122-40-7 / 204-541-5	EC50	1 - 10 mg/L	-	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Toalettblokk, PINE****12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	28 d	-	100 %
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	29 d	Konsentrasjon 34.3 mg/L	89 %
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	28 d	Konsentrasjon 15 mg/L	98 %
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	28 d	Konsentrasjon 100 mg/L	90 %

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter 68411-30-3 / 270-115-0	3.32	2	Bioakkumulasjonspotensial : liten
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	0.78	2	Bioakkumulasjonspotensial : liten
Linalool 78-70-6 / 201-134-4	2.97	39	Bioakkumulasjonspotensial : Moderat
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	4.83	600	Bioakkumulasjonspotensial : høy

**12.4 Mobilitet i jord****Bevegelighet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet	Merknad
Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalter 85586-07-8 / 287-809-4	350	Moderat	Overflatespenning 2,99E-2 N/m (23 °C)
d-limonen 5989-27-5 / 227-813-5	6324	ubevegelig	Overflatespenning 2,675E-2 N/m (25 °C) Henrys lov-konstant 2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

### Annet

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall. La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

HP14 Økotoksisk, HP6 Akutt toksisitet, HP4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskade

#### Emballasje

Behandle produktrester og urensset emballasje som farlig avfall.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### Annet

Ikke relevant

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

blekemiddel på oksygenbasis  $\geq 30\%$ anioniske tensider  $< 5\%$ 

duftstoff

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-  
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Toalettblokk, PINE

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Setningsbetydning

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Ox. Sol. 2 - Oksiderende stoff, fare kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H226 Brannfarlig væske og damp.

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH208 Inneholder 4-tert-butylcykloheksylacetat, Amyl Cinnamal, Limonene, Linalool. Kan gi en allergisk reaksjon.