

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Toalett blokk Five Force Sea

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

Toalettrensere med duft. Til detaljhandel.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tlf.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): admin@minatol.dk

**1.4. Nødtelefonnummer**

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Irriterende og miljøfarlig tablett, som kan gi alvorlige øyeskader. Kan gi allergisk reaksjon.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 EUH208

**2.2. Merkingselementer****FARE**

Inneholder: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter og Sulfonsyre, C14-16 alkanhydroksi og C14-16 alken, natriumsalter

H315: Irriterer huden.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsskjerm.

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

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

EUH 208: Inneholder 4-tert-butylcykloheksylacetat. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer:** Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, Vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
15-25	Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	68411-30-3	270-115-0	-	01-2119489428-22	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1-10	Sulfonsyre, C14-16 alkanhydroksi og C14-16 alken, natriumsalter	8439-57-6	-	-	01-2119513401-57	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
1-5	Alkoholer C16-18, etoksilert	68439-49-6	-	-	-	Eye Irrit. 2;H319
1-2	Amider, C12-18 og C18 (umettede), N-hydroksietyl	90622-77-8	292-481-0	-	01-2119489413-33	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411
0,4-1,0	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
0,04-0,2	4-tert-butylcykloheksylacetat.	32210-23-4	250-954-9	-	01-2119976286-24	Skin Sens. 1;H317
0,04-0,2	Pentylsalisylat	2050-08-0	218-080-2	-	-	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
0,04-0,2	Allylhexanoat	123-68-2	204-642-4	-	-	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412
<0,1	Titandioksid*	13463-67-7	236-675-5	-	-	Ikke klassifisert

\* Stoffet har en grenseverdi.

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Ved ubehag: Søk lege.

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

Irritasjon av øyne og hud med risiko for alvorlig (permanent) øyenskade. Hyppig hudkontakt kan fremkalle allergisk reaksjon.

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

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Slökkingsmidler

Kan ikke brande. Mod omgivende brand: Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

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

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser Primært svovl- og karbonoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Håndteres som kjemisk avfall. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender med vann etter arbeidsslutt. Det må være adgang til vann og øyeskylleflaske.

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

I godt tillukket beholder ved temperaturer på 5-35°C.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358):

Titandioksid 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Langsiktige, inhalasjon	12 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider	Lokal/Systemisk
	Langsiktige, dermal	170 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	3 mg/kg	Forbruker	Lokal/Systemisk
	Langsiktige, dermal	85 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, oral	0,85 mg/kg	Forbruker	Systemisk
Sulfonsyre, C14-16 alkanhydroksi og C14-16 alken, natriumsalter	Langsiktige, dermal	2158,33 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	152,22 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider	-
	Langsiktige, dermal	1295 mg/kg	Forbruker	-
	Langsiktige, oral	12,95 mg/kg	Forbruker	-
Amider, C12-18 og C18 (umettede), N-hydroksietyl	Langsiktige, dermal	4,16 mg/kg	Arbeider	-
	Langsiktige, inhalasjon	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider	-
	Langsiktige, inhalasjon	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker	-
	Langsiktige, dermal	2,5 mg/kg	Forbruker	-
	Langsiktige, oral	6,25 mg/kg	Forbruker	-
2,6-Dimethyloct- 7-en-2-ol	Langsiktige, dermal	20,8 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	21,7 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	12,5 mg/m <sup>3</sup>	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, oral	12,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk

4-tert-butylcykloheksylacetat Ingen DNEL tilgjengelige.

PNEC:	Medium	Verdi
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalter	Ferskvann	0,268 mg/l
	Sjøvann	0,0268 mg/l
	Ferskvannsediment	8,1 mg/kg
	Sjøvannsediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
	Sporadisk utslipp	0,0167 mg/l
	Renseanlegg (STP)	3,43 mg/l

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)**


---

Sulfonsyre,	Ferskvann	0,024 mg/l
C14-16 alkanhydroksi og	Sjøvann	0,0024 mg/l
C14-16 alken, natriumsalter	Ferskvannssediment	0,767 mg/kg
	Sjøvannssediment	0,0767 mg/kg
	Jord	1,21 mg/kg
Amider,	Ferskvann	0,007 mg/l
C12-18 og C18 (umettede),	Sjøvann	0,0007 mg/l
N-hydroksietyl	Ferskvannssediment	0,261 mg/kg
	Sjøvannssediment	0,0261 mg/kg
	Jord	0,12444 mg/kg
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ferskvann	27,8 µg/l
	Sjøvann	2,78 µg/l
	Sporadisk utslipp	278 µg/l
	Ferskvannssediment	594 mg/kg
	Sjøvannssediment	59,4 µg/kg
	Jord	103 µg/kg
	Renseanlegg (STP)	10 mg/l
	Sekundær forgiftning	111 mg/kg
4-tert-butylcykloheksylacetat	Ferskvann	5,3 µg/l
	Sjøvann	530 ng/l
	Sporadisk utslipp	53 µg/l
	Ferskvannssediment	2,01 mg/kg
	Sjøvannssediment	210 µg/kg
	Jord	420 µg/kg
	Renseanlegg (STP)	12,2 mg/l
	Sekundær forgiftning	66,67 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontroll**

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken etter bruk.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**


---

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende:	Blå fast stoff
Lukt:	Karakteristisk, sjø
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH (1% oppløsning):	7,5-10,5
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighet (n-butylacetat=1):	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Ekspløsjongrensener (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Relativ dampetthet (luft=1):	Ikke relevant
Relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke relevant
Ekspløse /oksidierende egenskaper:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre opplysninger:</b>	Ingen relevante

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet, høye temperaturer og antennekilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser: Særlig svovl- og karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet: Inhalasjon Dermal Oral	LC <sub>50</sub> (rotte) = >5 mg/l/4H (Benzensulfonsyre)	Ikke opplyst	Leverandør
	LC <sub>50</sub> (rotte) = >52 mg/l/4H (Sulfonsyre)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >2000 mg/kg (Benzensulfonsyre)	OECD 402	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = 6300-13500 mg/kg (Sulfonsyre)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2000 mg/kg (Amider C12-18)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (kanin) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >4680 mg/kg (4-tert-butylcykloheksylacetat)	OECD 402	ECHA
	LD <sub>Lo</sub> (kanin) = 820 mg/kg (Allylhexanoat)	OECD 402	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1080 mg/kg (Benzensulfonsyre)	OECD 401	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2079 mg/kg (Sulfonsyre)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >5000 mg/kg (Amider C12-18)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >2000 mg/kg (Alkoholer, C16-18)	Ikke opplyst	Leverandør
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 3885 mg/kg (4-tert-butylcykloheksylacetat)	OECD 401	ECHA
LD <sub>50</sub> (rotte) = 218 mg/kg (Allylhexanoat)	OECD 401	ECHA	
Etsning/irritasjon:	Hudirritasjon, alvorlig øyeirritasjon, kanin (Benzensulfonsyre)	OECD 404, 405	ECHA
	Hudirritasjon, alvorlig øyeirritasjon, kanin (Sulfonsyre)	OECD 404, 405	Leverandør
	Hudirritasjon, alvorlig øyeirritasjon, kanin (Amider C12-18)	OECD 404, 405	Leverandør
	Øyeirritasjon, kanin (Alkoholer, C16-18)	Ikke opplyst	Leverandør
	Hudirritasjon, moderat øyeirritasjon, kanin (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across, litteratur	ECHA
	Irriterer hud og øyne (4-tert-butylcykloheksylacetat)	OECD 404, 405	ECHA
Ingen hud- eller øyeirritasjon, kanin (Allylhexanoat)	OECD 404, 405	ECHA	
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Benzensulfonsyre)	OECD 406	Leverandør
	Sulfonsyre, Amider C12-18)		
	Sensibiliserende (4-tert-butylcykloheksylacetat)	OECD 429	ECHA
Ikke sensibiliserende, marsvin (Allylhexanoat)	OECD 406	ECHA	
CMR:	Ingen CMR-effekter (Benzensulfonsyre, Sulfonsyre, Amider C12-18)	Diverse	Leverandør
	Ingen mutagene eller cancerogene effekter (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Diverse	ECHA
	Ingen mutagene effekter (4-tert-butylcykloheksylacetat)	OECD 476	ECHA
	Ingen mutagene eller reproduktionstoksiske effekter (Allylhexanoat)	OECD 476, 421	ECHA

Opptaksveier: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Innånding: Kan evt. irritere åndedretsorganene.

Hud: Virker irriterende og avfettende med rødme og smerter.

Øyne: Virker sterkt irriterende med smerter, rødme og tåkesyn. Risiko for alvorlig (permanent) øyenskade.

Svelging: Irritasjon av slimhinnene i mave-tarmkanalen med utilpasshet, kvalme, oppkastning og diaré

Kroniske effekter: Hudkontakt kan fremkalle allergisk reaksjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Lepomis macrochirus, 96h) = 1,67 mg/l (Benzensulfonsyre) LC <sub>50</sub> (fisk, 96h) = 4,2 mg/l Sulfonsyre) LC <sub>50</sub> (fisk, 96h) = 10-100 mg/l (Amider C12-18) LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = 3,5 mg/l (Alkoholer, C16-18) LC <sub>50</sub> (Poecilia reticulata, 96h) = >1000 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = 0,201 mg/l (Allylhexanoat)	Ikke opplyst (FW) OECD 203 ISO 7346/2 OECD 203 OECD 203 (FW)  OECD 203 (FW)	ECHA Leverandør Leverandør Leverandør ECHA  ECHA
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2,9 mg/l (Benzensulfonsyre) EC <sub>50</sub> (Daphnia sp, 48h) = 4,53 mg/l (Sulfonsyre) EC <sub>50</sub> (Daphnia, 48h) = 10-100 mg/L (Amider C12-18) LC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 38 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2 mg/l (Allylhexanoat)	OECD 202 OECD 202 OECD 202 OECD 202 (FW) EU Method C.2	ECHA Leverandør Leverandør ECHA ECHA
Alger	EC <sub>50</sub> (Selenastrum cap.) = 29 mg/l (Benzensulfonsyre) EC <sub>50</sub> (Algae) = 1-10 mg/l (Amider C12-18) EC <sub>50</sub> (Desmodesmus sub. 72h) = 80 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) EC <sub>50</sub> (Desmodesmus sub. 72h) = >4,6 mg/l (Allylhexanoat)	Ikke opplyst OECD 201 OECD 201 (FW)  OECD 201 (FW)	Leverandør/ECHA Leverandør ECHA  ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffer i produktet overholder EUs forordning om mer enn 80 % primær biologisk nedbrytbarhet for vaske- og rengjøringsmidler.

Benzensulfonsyre, Sulfonsyre, Amider C12-18, Alkoholer, C16-18, 6-dimethyloct-7-en-2-ol og allylhexanoat er hurtig biologisk nedbrytbart OECD 301).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzensulfonsyre, 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol: Log K<sub>ow</sub> >3 - Mulighet for signifikant bioakkumulering.

Allylhexanoat: >1 Log K<sub>ow</sub> <3 - Mulighet for moderat bioakkumulering.

Sulfonsyre: Log K<sub>ow</sub> <1 – Ingen bioakkumulering

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

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

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 291(rester)

Avfallstoffsnummer: 7133 (Organisk avfall med halogen)

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen)

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Merking iht. til 648/2004

15-30% Anioniske overflateaktive stoffer

5-15% Nonioniske overflateaktive stoffer

Parfyme Coumarin, Citral, Alpha-isomethyl ionone, Hexyl cinnamal.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

### Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H301: Giftig ved svelging.  
H302: Farlig ved svelging.  
H311: Giftig ved hudkontakt.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331: Giftig ved innånding.  
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.

### Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

### Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

### Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

### Ytterligere informasjon:

Utarbeidet på bakgrunn av de opplysninger som var til rådighet for Alttox August 2018.

### Endring i avsnitt:

Ikke relevant

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW