

Sikkerhetsdatablad



Forberedt 25-01-2019
Revidert: (dato) 20-05-2021
SDS Versjon 1.4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SpaCare Filter Cleaner
Produkt-nr.: 709

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Spesielle vaskemiddel.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
Tlf: +45 48 25 31 11
Fax: +45 48 24 13 09

Kontaktperson og mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1B;H314
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer



Signalord:

Fare

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Unngå innånding av damp/aerosoler. (P261)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303 + P361 + P353)

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. (P305 + P351 + P338 + P310)

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

Sikkerhetsdatablad



2.3. Andre farer

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Didecyldimetylammoniumklorid	612-131-00-6 / 01-2119945987-15-XXXX	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 2;H411	5-15	-
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	- / -	2372-82-9	219-145-8	Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, M=10, Aquatic Chronic 1;H410, M=10	1-5	-
Propan-2-ol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-	67-63-0	500-241-6	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1-5	1
Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	- / -	69011-36-5	500-241-6	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318	1-5	-

1) Stoffet er et organisk løsemiddel.

Se også avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved pustevansker.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
Oppsøk lege omgående.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær omgående.
Vask huden med såpe og vann.
Oppsøk lege ved ubehag.

Øyekontakt:

Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etsrer huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Rundt ild:

Sløkk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som COx.

Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

Skyll med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

Lagres frostfritt.

Unngå direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Propan-2-ol	100 / 245	-

Sikkerhetsdatablad

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL Didecyldimetylammoniumklorid

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	18,2 mg/m ³	-
Dermal - Kroniske Systemiske	8,6 mg/kg bw/day	-

DNEL N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	0,789 mg/m ³	0,118 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	8,96 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	40 µg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	40 µg/kg bw/day

DNEL Propan-2-ol

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	500 mg/m ³	89 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	26 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	26 mg/kg bw/day

DNEL Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenede

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	294 mg/m ³	87 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	2080 mg/kg bw/day	1250 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	25 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	25 mg/kg bw/day

PNEC Didecyldimetylammoniumklorid

Ferskvann	2 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,29 µg/L
Sjøvann	0,2 µg/L
Jord	1,4 mg/kg soil dw

PNEC N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ferskvann	0,001 mg/L
Jord	45,34 mg/kg soil dw

PNEC Propan-2-ol

Ferskvann	140,9 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	140,9 mg/L
Sjøvann	140,9 mg/L
Jord	28 mg/kg soil dw

PNEC Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenede

Ferskvann	0,074 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,015 mg/L
Sjøvann	0,007 mg/L
Jord	0,1 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Vask hendene etter bruk.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:

Normalt ikke påkrevet.

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A2.

Sikkerhetsdatablad

**Håndvern:**

Bruk vernehansker av type nitrilgummi, neopren, butylgummi.
Gjennomtrengningstid: >480 min

Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern:

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	-
Lukt:	Nøytral
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	ca. 12,5
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	<50 mPas
Løselighet(er):	Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1,0
Relativ dampetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fuktighet og vann.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med metaller.
Unngå kontakt med sterke baser.
Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.
Unngå kontakt med sterke reduksjonsmidler.
Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO_x.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet:**

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	Oral	Rotte	LD50	329 mg/kg bw
Didecyldimetylammoniumklorid	Dermal	Rotte	LD50	> 1000 mg/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Rotte	LD50	5,84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalering	Rotte	LC50/ 6 Timer	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dermal	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw
Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	Inhalering	Rotte	LC50/ 6 Timer	> 100 mg/m ³ air
Poly (oksy-1 ,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	Dermal	Kanin	LD50	ca. 5960 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blødder og etsesår.

Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

Innånding virker etsende på de øvre luftveiene. Gir svie i nese, munn og svelg, samt nysing, hoste, åndedrettsbesvær og brystmerter.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan forårsake dype etseskader, smerter, tårer og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Produktet inneholder mindre mengder organiske løsemidler. Ved arbeide på store arealer i dårligt ventilerte rom kan dampene gi hodepine og svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	96 Timer	Fisk	LC50	0,49 mg/L
Didecyldimetylammoniumklorid	48 Timer	Vannloppe	EC50	0,029 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	96 Timer	Fisk	LC50	0,431 mg/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	48 Timer	Vannloppe	EC50	0,077 mg/L
Propan-2-ol	96 Timer	Fisk	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 Timer	Vannloppe	LC50	> 10000 mg/L
Poly (oksy-1 ,2-ethanediy), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	48 Timer	Vannloppe	LC50	1,5 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Didecyldimetylammoniumklorid	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 71%
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dager 79%
Propan-2-ol	Ja	EU Method C.5	5 Dager 53%
Poly (oksy-1 ,2-ethanediy), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 75%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Didecyldimetylammoniumklorid	Nei	-0,41
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	Nei	0,34
Propan-2-ol	Nei	0,05
Poly (oksy-1 ,2-ethanediy), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenede	Ja	6,4

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad



AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
20 01 29	Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	7152

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

Spesielle bestemmelser:

274:

Bestemmelsene i 3.1.2.8 får anvendelse.

14.1 -14.4.

ADR

FN-nummer:	FN-forsendelsesnavn	Transportfareklasse(r)	Emballasjegruppe
1760	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Didecyldimetylammoniumklorid, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin)	8	III

IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	8	III

14.5. Miljøfare

Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merking:

Deklarasjonsnr.: 81191

Sikkerhetsdatablad



Deklarasjon i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004:

5 % eller høyere, men mindre enn 15%

Kationiske overflateaktive stoffer

Mindre enn 5 %

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H290 Kan være etsende for metaller.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1B;H314 Sakkyndig skjønn

Aquatic Acute 1;H400 Beregningsmetode

Aquatic Chronic 1;H410 Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsblad et gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

Generell oppdatering.

Dette databladet erstatter versjon:

1.3