



SIKKERHETSDATABLAD

CHEMICAL TOILET ADDITIVE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.10.2002
Revisjonsdato	26.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	CHEMICAL TOILET ADDITIVE
Artikkelnr.	C396

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

Kjemikaliets bruksområde	Tilsetningsmiddel for kjemikalietoiletter.
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn	Reabrook LTD trading as Arrow Solutions
Besøksadresse	Authorised Rep Compliance
Postadresse	71 Lower Baggot Street
Postnr.	D02 P593
Poststed	Dublin
Land	Ireland
Telefon	+44(0)1283221044
E-post	sales@arrowchem.com
Hjemmeside	http://www.arrowchem.com
Kontaktperson	Neil Hembury

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs). Beskrivelse: Global English Language Number

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411;
---	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-14 (partallsnummerert) -alkyldimetyl, klorider
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 208 Inneholder d-limonen Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til nasjonale bestemmelser.
EC-etikett	Ja
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Vaskemidler	<5% Desinfeksjonsmiddel, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme Inneholder d-LIMONENE, 4-TERTIARYBUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, TERPINOLENE, COUMARIN, CITRAL

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT / vPvB Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden.
Miljøeffekt	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-14 (partallsnummerert) -alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 939-350-2	Acute Tox. 4; H302; Aquatic Acute 1; H400; På basis av testdata.; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; På basis av testdata.; M-faktor 1; Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318;	1 -5	
d-limonen	CAS-nr.: 8028-48-6 EC-nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 1; H410; På basis av testdata.;	< 1	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Ta med sikkerhetsdatablad.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. VED KONTAKT MED ØYNENE Kontakt lege. VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Behandle symptomatisk. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED
----------------------	--

HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrose gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Absorber spill for å hindre materiell skade. Evakuer området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk beskyttelseshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå tiltak som medfører unødig risiko. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

For innsatspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i vannmiljø. Unngå ALL miljøforurensing. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Unngå utslipp til miljøet. Søl suges opp med absorberende materiale. Grav spillgrøft i god avstand fra større mengder spilt materiale for senere oppsamling/fjerning. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Opprydding

Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Samles opp i tette beholdere. Flytt beholderne og spyl området med vann. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Ingen opplysninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Ødelagt emballasje må ikke håndteres uten bruk av verneutstyr. Unngå langvarig og gjentatt kontakt.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskyling.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagring av ulike farlige materialer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Verdi: 4 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

DNEL / PNEC

Komponent

Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-14 (partallsnummerert)
-alkyldimetyl, klorider

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 5.7 mg/kg

Gruppe: Industriell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 3.96 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 3.4 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 3.4 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 1.64 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0.0009 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0.00096 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 12.27 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 13.09 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 7 mg/kg

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0.4 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Produkttiltak for å hindre eksponering

Vernehansker og -briller anbefales.

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Vask hendene etter kontakt. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN166 (Øyevern – Spesifikasjoner)

Håndvern

Egnede hansker

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Egnede materialer

Nitrilgummi. Neoprengummi. Naturgummi (lateks).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 4 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0.15 mm

Bruksvarighet ved permanent kontakt

Ikke bestemt.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.
Hudbeskyttelse, kommentar	Vask hendene etter kontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ingen opplysninger.
------------------------------	---------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Mild.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7.0 Temperatur: = 25 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0.998 Temperatur: 25 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett oppløselig i: vann Temperatur: = 25 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke bestemt.
-------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er usannsynlig at spesielle forhold vil resultere i en farlig situasjon.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetshensyn.
------------	------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Reagerer med alkali og avgir varme.
-------------------------	-------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen reaktive grupper.
----------------------------	-------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksid (NO _x).
-----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Ikke bestemt.
-------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden. Hudlidelser og allergier. Inneholder: d-limonen . Kan gi en allergisk reaksjon.
I tilfelle innånding	Hoste, tetthet i brystet eller følelse av trykk for brystet.
I tilfelle øyekontakt	Hornhinneskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-14 (partallsnummerert) -alkyldimetyl, klorider
-----------	---

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0.03 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
-------------------------------	--

Komponent	d-limonen
-----------	-----------

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0.4 mg/l
-------------------------------	--

Komponent	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-14 (partallsnummerert) -alkyldimetyl, klorider
-----------	---

Giftighet for bakterier	Verdi: 0.06 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
-------------------------	--

Akvatisk, kommentarer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet forventes å være bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ikke bestemt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS

7133 Rengjøringsmidler

Annen informasjon

Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og brukte engangshåndklær skal legges i spesielle avfallsbeholdere som er tydelig merket med innholdet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA

3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	alkyldimetylbenzylammoniumklorid
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	alkyldimetylbenzylammoniumklorid
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	alkyldimetylbenzylammoniumklorid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3

Farenr.	90
Andre relevante opplysninger ADR/RID	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Methods of evaluating information (Art. 9 Regulation (EC) No 1272/2008): Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
Vaskemidler	<5% Desinfeksjonsmiddel, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme Inneholder d-LIMONENE, 4-TERTIARYBUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, TERPINOLENE, COUMARIN, CITRAL
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Carriage of Dangerous Goods by Road Regulations 1996 Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1999
Deklarasjonsnr.	34180

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeringscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i
----------------------------	---

	samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblandingen.
Brukte forkortelser og akronymer	EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). FN: De forente nasjoner.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1.4, 2.1, 8.2, 12.1.
Siste oppdateringsdato	21.02.2018
Versjon	2
Utarbeidet av	Neil Hembury