

## SIKKERHETS DATABLAD

# SUN ABC STANDARD TIL MODELL PE1HR-A , PE2HR-A , PE2HR-B , PE2CR-A, PE4HR-A, PE4CR-A , PE12HR-A , PE12CR-A

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 17.11.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SUN ABC STANDARD TIL MODELL PE1HR-A , PE2HR-A , PE2HR-B , PE2CR-A, PE4HR-A, PE4CR-A , PE12HR-A , PE12CR-A
Synonymer	PE1HR-A , PE2HR-A , PE2HR-B , PE2CR-A, PE4HR-A, PE4CR-A , PE12HR-A , PE12CR-A
Artikkelnr.	600150, 600171, 600177, 600178, 600181, 600119, 600159, 600160, 600144, 600124

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

Produktgruppe	Brannslukkere
Kjemikaliets bruksområde	Pulver til brannslukkere Kun til yrkesmessig bruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn	GPBM Nordic AS
Postadresse	Professor Birkelands vei 26 B
Postnr.	1001
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 22 88 30 40
Telefaks	+ 47 22 88 30 50
E-post	<a href="mailto:info@gpbmnordic.se">info@gpbmnordic.se</a>

Hjemmeside	www.gpbmnordic.no
Kontaktperson	Frank Willy Ottesen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
-------------------------------	--

### 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.
------------------------------	---

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Helseeffekt	Støv kan irritere øynene mekanisk. Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EC-nr.: 231-984-1 REACH reg. nr.: 01-2119455044-46		60 – 75 %	6
Ammoniumdihydrogenfosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EC-nr.: 231-764-5 REACH reg. nr.: 01-2119488166-29		20 – 25 %	6
Mica (glimmer)	CAS-nr.: 12001-26-2 REACH reg. nr.: 01-2119379499-16		1 < 5 % 1 < 5 %	6 6
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		1 < 5 %	2
Heksametyldisiloksan	CAS-nr.: 107-46-0 EC-nr.: 203-492-7 REACH reg. nr.: 01-2119496108-31	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

<sup>6</sup>Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I tvilstilfelle bør lege kontaktes. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding

Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Hold øyelokket åpent. Fjern evt. kontaktlinser. Skyll til øynene er fri for forurensing. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen. Drikk 1-3 glass vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger

Støv kan irritere øynene mekanisk.  
Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.

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

Annen informasjon

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Kjemikaliet er et brannslukningsmiddel.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Nitrogenoksider (NOx). Svoveloksider. Fosforoksider. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2). Silisiumoksider. Ammoniakk. Fosforpentoksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske.

Annen informasjon

Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. Brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13. Spyl området med rikelige mengder vann.
--------------------------------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholdere må holdes tett lukket. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå spredning av støv. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

## Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Lagres i originalbeholder ved romtemperatur. Beskyttes mot fuktighet.
-------------	---

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Magnesium.
-------------------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10	

		mg/m <sup>3</sup>
Talkum uten fiber, respirabelt støv	CAS-nr.: 14807-96-6	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
Talkum uten fiber, totalstøv	CAS-nr.: 14807-96-6	8 timers grenseverdi: 6 mg/m <sup>3</sup>
Fosforpentoksid	CAS-nr.: 1314-56-3	8 timers grenseverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: E
Ammoniakk, vannfri	CAS-nr.: 7664-41-7	8 timers grenseverdi: 15 ppm 8 timers grenseverdi: 11 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 50 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 36 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: E; S
Annen informasjon om grenseverdier	<p>Ved brann kan små mengder fosforpentoksid og ammoniakk dannes. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).</p> <p>Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	<p>All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.</p> <p>Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.</p> <p>Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p>
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
Ytterligere øyeverntiltak	Øyodusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyodusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

### Håndvern

Håndvern	Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
----------	---

Egnede materialer	F.eks. Nitrilgummi. Naturgummi (lateks).
Gjennomtrengningstid	Verdi: $\geq 60$ minutt(er) Kommentarer: For kortvarig arbeid.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,3$ mm Kommentarer: Ref: Hanskeguide.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

## Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved arbeid med større mengder eller ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Støvmaske.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Blå
Lukt	Luktfri
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I løsning Verdi: 4,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 197 °C Kommentarer: CAS 7722-76-1
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: $< 0,00147$ Pa Kommentarer: CAS 7722-76-1
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: $> 0,8$ g/ml
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 197 °C Kommentarer: CAS 7722-76-1
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Dissosiasjonskonstant i vann (pKa): 9,25 (25 C) (CAS 7722-76-1)
--------------------------------	---

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke baser. Magnesium.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg bw
-----------------	--

Art: Rotte

Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 5000 mg/kg bw  
Art: Rotte

Testet effekt: LC50  
Eksponeringsvei: Innånding.  
Varighet: 4 time(r)  
Verdi: > 5 mg/l  
Art: Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan gi lignende symptomer som ved innånding.
I tilfelle innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
I tilfelle øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: > 85,9 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: LC50  
Eksponeeringstid: 96 time(r)  
Metode: OECD 203  
Kommentarer: CAS 7722-76-1

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: > 97,1 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: LC50  
Eksponeeringstid: 72 time(r)  
Metode: OECD 201  
Kommentarer: CAS 7722-76-1

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1790 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Eksponeeringstid: 72 time(r)  
Metode: OECD 202  
Kommentarer: CAS 7722-76-1

Økotoksisitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Inneholder kun uorganiske forbindelser. Metoder for å bestemme bionedbrytbarhet er ikke relevante for uorganiske stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

## 12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Kjemikaliet inneholder fosfor. Tilførsel av fosfor kan gi uønsket algevekst i vannmiljøet.
---	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/ Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Gjenvinn hvis mulig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160509 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08 Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H221 Brannfarlig gass. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 2018-03-31
Brukte forkortelser og akronymer	EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Inspecta Technology AB v/ Milvi Rohtla