

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

- 1.1 Produktidentifikator:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223  
63223
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** A03N-W5KV-S008-365P
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: Rengøringsmiddel til opvask. Kun til professionelt brug.  
Frarådede anvendelser (Professionelt): ikke beskrevet
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
KiiltoClean Oy  
Tengströminkatu 6  
PL157, 20101 Turku - FINLAND  
Tlf.: +358 (0) 207710400  
asiakaspalvelu@kiilto.com  
www.kiilto.fi
- 1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\***

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Advarsel**
- 
- Faresætninger:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger:**  
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Supplerende oplysninger:**  
EUH208: Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\***

- 3.1 Stof:**  
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**  
**Kemisk beskrivelse:** Baser

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER \*\* (Fortsættes)**

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Indeks: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	<b>Natriumkarbonat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	<b>18 - &lt;24 %</b>
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119457268-30-XXXX	<b>Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272 - Fare	<b>12 - &lt;16 %</b>
CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119457026-42-XXXX	<b>Citronsyre<sup>(1)</sup></b> ATP ATP17 Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Advarsel	<b>4 - &lt;6 %</b>
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119448725-31-XXXX	<b>Silicic acid, sodium salt (2.6 &lt; MR &lt;= 3.2)<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Advarsel	<b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 Indeks: 647-012-00-8 REACH: 01-2119480434-38-XXXX	<b>Subtilisin<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fare	<b>0,1 - &lt;0,2 %</b>

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

**Andre oplysninger:**

Identificering	Specifik koncentrationsgrænse
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	% (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318 7,5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319

Estimeret for akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identificering	Akut giftighed		Form
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LD50 oral	1800 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved inhalering:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

**Ved kontakt med huden:**

Det er et produkt der ikke er klassificeret som farligt ved kontakt med huden. Alligevel, anbefales det ved kontakt med huden at tage det forurende tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp.

**Ved kontakt med øjnene:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Udvikler giftig gas ved kontakt med vand

**Uegnede slukningsmidler:**

Ikke relevant

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

**For ikke-indsatspersonel:**

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og lægge det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

**For indsatspersonel:**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Det anbefales at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og lægge det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at rengøre ved hjælp af opugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning, mv.)

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimumstemperatur: 35 °C

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/m <sup>3</sup>
Silicic acid, sodium salt (2.6 < MR <=3.2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1,59 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	10 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	Ikke relevant
Silicic acid, sodium salt (2.6 < MR <=3.2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,8 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,8 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	Oral	3,6 mg/kg	Ikke relevant	1,8 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

**PNEC:**

Identificering					
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	STP	16,24 mg/L	Ferskvand	0,035 mg/L	
	Jord	Ikke relevant	Havvand	0,035 mg/L	
	Intermitterende	0,035 mg/L	Sediment (Ferskvand)	Ikke relevant	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	Ikke relevant	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Ferskvand	0,44 mg/L	
	Jord	33,1 mg/kg	Havvand	0,044 mg/L	
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	34,6 mg/kg	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	3,46 mg/kg	
Silicic acid, sodium salt (2.6 < MR <= 3.2) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Ferskvand	7,5 mg/L	
	Jord	Ikke relevant	Havvand	1 mg/L	
	Intermitterende	7,5 mg/L	Sediment (Ferskvand)	Ikke relevant	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	Ikke relevant	
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	STP	65 mg/L	Ferskvand	0,0017 mg/L	
	Jord	0,568 mg/kg	Havvand	0,00017 mg/L	
	Intermitterende	0,0009 mg/L	Sediment (Ferskvand)	Ikke relevant	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	Ikke relevant	

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.



B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Ikke relevant



D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Ikke relevant

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223  
63223**



**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Fast
Udseende:	I tabletter
Farve:	Hvid
Lugt:	Ikke beskrevet
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	Ikke relevant *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Relativ tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	10 - 11 (til 1 %)
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Meget opløselig i vand
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

**Ekspløsitivitet (Fast):**

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

**Partikelegenskaber:**

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke relevant *
-------------------------------	-----------------

**9.2 Andre oplysninger:**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
<b>Andre sikkerhedskarakteristika:</b>	
Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7 Sikkerhedsdatablad.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

Undgå fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

**Andre oplysninger:**

Kraftige syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\***

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

**Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:**

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):
  - Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.
- D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:
  - Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
  - Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- G- Gentagne STOT-eksponeringer:
  - Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
  - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	LD50 oral	1034 mg/kg (ATEi)	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LD50 oral	2800 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LD50 oral	5400 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LD50 oral	1800 mg/kg	Rotte
	LD50 hud		
	LC50 inhalering		

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

Ikke relevant

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\***

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	160 mg/L (48 h)	N/A	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	NOEC	0,042 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	0,019 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	97 %
Subtilisin CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	29 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	BCF	3
	Log POW	-1,55
	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Citronsyre CAS: 77-92-9 EC: 201-069-1	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	2,045E-2 N/m (350,93 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

Meget opløselig i vand

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)**

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 29*	Affald indeholdende farlige sulfider	Farlig

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr. 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr. 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr. 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

- Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: *Citronsyre (77-92-9) - PT: (2)*
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

**Seveso III:**

Ikke relevant

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Ikke relevant

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):**

Ikke anvendelig

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223**  
**63223**



**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.  
Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.  
Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.  
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.  
Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

- Tilføjede stoffer
  - Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) (15630-89-4)
  - Subtilisin (9014-01-1)

- Fjernede stoffer
  - Natriumperkarbonat (15630-89-4)

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Supplerende oplysninger

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ox. Sol. 3: H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.

Resp. Sens. 1: H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

IARC: Internationale Kræftforskningscenter

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Sikkerhedsdatablad

i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Green Easy Tabs - 63223  
63223**



Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –