

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasperi - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



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

- 1.1 Produktidentifikator:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasperi - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435
- Andre metoder til identifikation:**
- UFI:** DX67-SEUP-XP0M-3NQ6
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: Rengøringsmiddel. Kun til professionelt/industrielt 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.kiiltoclean.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).  
Met. Corr. 1: Corrosivo para los metales, Kategori 1, H290  
Skin Corr. 1B: Hudætsning, Kategori 1B, H314
- 2.2 Mærkningselementer:**
- Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Fare
- 
- Faresætninger:**  
Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.  
Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Sikkerhedssætninger:**  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse.  
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjer-nes. Skyl eller brus huden med vand.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P313: Søg lægehjælp.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**  
Methansulfonsyre (CAS: 75-75-2)
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

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

- 3.1 Stof:**  
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**
- Kemisk beskrivelse:** Vandig opløsning af syrer og overfladeaktive stoffer
- Komponenter:**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**

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

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: 75-75-2 EC: 200-898-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119491166-34-XXXX	<b>Methansulfonsyre<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fare	5 - <10 %
CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119489410-39-XXXX	<b>Alkylamidopropylbetain<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare	<5 %
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 02-2119552461-55-xxxx	<b>Isotridecanol, ethoxylated<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fare	<5 %
CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119489418-23-XXXX	<b>Alkylpolyglukosid<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	<5 %
CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119489411-37-XXXX	<b>Natriumkumensulfonat<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	1 - <5 %
CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119489427-24-XXXX	<b>Kaliumkumensulfonat<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	1 - <5 %
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119488530-36-XXXX	<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Fare	1 - <5 %

<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
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	% (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad

**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:**

Tag forurenede 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. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**Ved kontakt med øjnene:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**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:**

Søg omgående lægehjælp og fremvis produktets sikkerhedsdatablad. Fremkald ikke opkast, fordi opkastet kan beskadige den øvre fordøjelseskanals slimhinde, og ved indånding kan luftvejene beskadiges. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen. I tilfælde af bevidstløshed må der ikke indgives noget oralt indtil personen har modtaget lægehjælp. Hold den påvirkede person i ro.

**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. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

**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:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (se punkt 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

**For indsatspersonel:**

Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

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

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (punkt 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.  
OPBEVARES KUN I ORIGINALEMBALLAGEN.

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

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

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 opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

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

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
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	19,44 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	6,76 mg/m <sup>3</sup>	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	12,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	44 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	2080 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	294 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	595000 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	420 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	136,25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	26,9 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	136,25 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	26,9 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435, T7435.001, T7435.005, 41105  
T7435**



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

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	595000 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	420 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	8,33 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	8,33 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1,44 mg/m <sup>3</sup>	0,42 mg/m <sup>3</sup>
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	7,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	7,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	13,04 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	25 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1250 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	35,7 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	357000 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	124 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,8 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	68,1 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	3,8 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	68,1 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	35,7 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	357000 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	124 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**PNEC:**

Identificering				
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,012 mg/L
	Jord	0,002 mg/kg	Havvand	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,12 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,044 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,004 mg/kg
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	STP	3000 mg/L	Ferskvand	0,013 mg/L
	Jord	0,8 mg/kg	Havvand	0,001 mg/L
	Intermitterende	Ikke relevant	Sediment (Ferskvand)	14,8 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	1,48 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Ferskvand	0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Havvand	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,604 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,06 mg/kg
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	STP	5000 mg/L	Ferskvand	0,176 mg/L
	Jord	0,654 mg/kg	Havvand	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,029 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,516 mg/kg
	Oral	0,11111 g/kg	Sediment (Havvand)	0,065 mg/kg
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,23 mg/L
	Jord	0,037 mg/kg	Havvand	0,023 mg/L
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,862 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,086 mg/kg

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



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

Identificering				
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EC: 629-764-9	STP	100 mg/L	Ferskvand	0,23 mg/L
	Jord	0,037 mg/kg	Havvand	0,023 mg/L
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvand)	0,862 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Havvand)	0,086 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	STP	560 mg/L	Ferskvand	0,176 mg/L
	Jord	0,654 mg/kg	Havvand	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,27 mg/L	Sediment (Ferskvand)	1,516 mg/kg
	Oral	0,11111 g/kg	Sediment (Havvand)	0,152 mg/kg

**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.


Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelseshandsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Nitril, Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Gennemtrængningstiden angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttende creme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



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

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.

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

Beskyttelseshandsker opfylder EN374: butylgummi, nitrilgummi, naturgummi, PVC.

**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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

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

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Væskeformig
Farve:	Gullig
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	12360,41 Pa (12,36 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	1040 kg/m <sup>3</sup>
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:	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:	Opløselig i vand
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

**Partikelegenskaber:**

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
-------------------------------	-----------------

**9.2 Andre oplysninger:**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	H290 Kan ætse metaller.
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *

**Andre sikkerhedskarakteristika:**

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

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

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



## 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.

### 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

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

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

### Andre oplysninger:

Undgå: zink, aluminium, messing, kobber.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 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: Ætsende produkt, indtagelse kan give forbrændinger som ødelægger vævenes fulde tykkelse. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.

B- Inhalering (akut virkning):

- 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: I tilfælde af længere inhalering er produktet nedbrydende for vævet på slimhinderne og de øvre luftveje

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Først og fremmest ødelægger kontakten med huden alle vævene i hele deres tykkelse, og giver forbrændinger. For yderligere oplysninger om bivirkninger ved kontakt med huden se punkt 2.
- Kontakt med øjnene: Giver alvorlige 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:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



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

- Påvirkning af åndetrætsorganer: 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 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
	LD50 oral	LD50 hud	
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Isotridecanol, ethoxylated CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	LD50 oral	2430 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	LD50 oral	7000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER \*\***

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

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50	EC50		
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	LC50	Ikke relevant		
	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	LC50	2,95 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	12 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	151 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Skaldyr
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
	NOEC	EC50		
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	NOEC	Ikke relevant		
	NOEC	30 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	BOD5	COD	Koncentration	Periode
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	161 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	10 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	82 %

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



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

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	2 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	88 %
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	20 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dage
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	100 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
	Parameter	Resultat
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8	BCF	71
	Log POW	
	Potentiale	Moderat

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
Methansulfonsyre CAS: 75-75-2 EC: 200-898-6	Koc	1	Henry	1,28E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	0E+0 N/m (-273,15 °C)	Fugtig jord	Nej
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8	Koc	50	Henry	2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Nej
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Koc	50	Henry	1,2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Nej
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Nej

**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.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**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):**

HP8 Ætsende

**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**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2021 og RID 2021:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methansulfonsyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8
- Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Miljøfarer:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- Særlige bestemmelser: 274
- Restriktionskode i tunneller: E
- Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- Begrænsede mængder: 1 L
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** UN3265
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methansulfonsyre)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 8
- Etiketter: 8
- 14.4 Emballagegruppe:** II
- 14.5 Marine pollutant:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
- Særlige bestemmelser: 274
- EmS kode: F-A, S-B
- Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9
- Begrænsede mængder: 1 L
- Segregationsgruppe: SGG1
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2022:



<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN3265
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Methansulfonsyre)
<b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>	8
Etiketter:	8
<b>14.4 Emballagegruppe:</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Nej
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
Fysiske og kemiske egenskaber:	se punkt 9
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

**Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler:**

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

Det overfladeaktive indhold i denne blanding overholder kriteriet for bionedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 vedrørende rengøringsmidler. De data som begrundet denne bekræftelse er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemslandene og vil blive fremvist for dem efter direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af rengøringsmidler

**Seveso III:**

Ikke relevant

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

Må ikke anvendes i: —dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre —spøg og skæmt-artikler —spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.

**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 ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).  
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) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasper - T7435,T7435.001,T7435.005,41105  
T7435**



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

**Andre oplysninger:**

Registreringsnummer:4233582

**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 12):

- Tilføjede stoffer  
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)
- Fjernede stoffer  
Alkylglucosid (68515-73-1)

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

H290: Kan ætse metaller.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**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.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

**Andre oplysninger:**

Klassifikationsprocedure: Beregningsmetode

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 –