


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



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Kasperri - T7435,T7435.001,T7435.005,41105
T7435
- Andra identifieringssätt:**
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Rengöringsmedel. Endast för professionellt bruk/industriellt bruk
Avrådd användning (Professionellt bruk): inte definierad
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
KiiltoClean AB
Mallslingan 32
187 12 Täby - Sverige
Tel.: 040-680 15 40
info.klc.se@kiilto.com
http://www.kiiltoclean.com/se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, kategori 1, H290
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, kategori 1B, H314
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Skyddsangivelser:**
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P313: Sök läkarhjälp.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Metansulfonsyra (CAS: 75-75-2)
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Vattenlöslig blandning av syror och tensider
Beståndsdelar:

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119491166-34-XXXX	Metansulfonsyra⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fara	5 - <10 %
CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489410-39-XXXX	Alkylamidopropylbetain⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	<5 %
CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6 Index: Ej tillämplig REACH: 02-2119552461-55-xxxx	Isotridekanol, etoxylat⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara	<5 %
CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489418-23-XXXX	Alkylpolyglukosid⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	<5 %
CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489411-37-XXXX	Natriumkumensulfonat⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	1 - <5 %
CAS: 164524-02-1 EG: 629-764-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489427-24-XXXX	Kaliumkumensulfonat⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	1 - <5 %
CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488530-36-XXXX	D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Fara	1 - <5 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning. FÖRVARAS ENDAST I ORIGINALFÖRPACKNINGEN.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Häll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 35 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	19,44 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,76 mg/m ³	0,7 mg/m ³
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	12,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	44 mg/m ³	Ej relevant
Isotridekanol, etoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2080 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	294 mg/m ³	Ej relevant
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	595000 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	420 mg/m ³	Ej relevant
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	136,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	26,9 mg/m ³	Ej relevant
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EG: 629-764-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	136,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	26,9 mg/m ³	Ej relevant
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	595000 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	420 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	8,33 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	8,33 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,44 mg/m ³	0,42 mg/m ³
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	7,5 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	13,04 mg/m ³	Ej relevant
Isotridekanol, etoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1250 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/m ³	Ej relevant
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	35,7 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	357000 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	124 mg/m ³	Ej relevant
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	68,1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,6 mg/m ³	Ej relevant
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EG: 629-764-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3,8 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	68,1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,6 mg/m ³	Ej relevant
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	35,7 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	357000 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	124 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,012 mg/L
	Mark	0,002 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	0,12 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,044 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,004 mg/kg
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	STP	3000 mg/L	Färskt vatten	0,013 mg/L
	Mark	0,8 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	14,8 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	1,48 mg/kg
Isotridekanol, etoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Färskt vatten	0,074 mg/L
	Mark	0,1 mg/kg	Marina vatten	0,007 mg/L
	Intermittent	0,015 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,604 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,06 mg/kg
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	STP	5000 mg/L	Färskt vatten	0,176 mg/L
	Mark	0,654 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L
	Intermittent	0,029 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,516 mg/kg
	Oral	0,11111 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,065 mg/kg
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,23 mg/L
	Mark	0,037 mg/kg	Marina vatten	0,023 mg/L
	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,862 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,086 mg/kg
Kaliumkumensulfonat CAS: 164524-02-1 EG: 629-764-9	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,23 mg/L
	Mark	0,037 mg/kg	Marina vatten	0,023 mg/L
	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,862 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,086 mg/kg
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	STP	560 mg/L	Färskt vatten	0,176 mg/L
	Mark	0,654 mg/kg	Marina vatten	0,018 mg/L
	Intermittent	0,27 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,516 mg/kg
	Oral	0,11111 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,152 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddshandskar – ej engångshandskar (Material: Nitril, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,38 mm)	 CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Den genombrottstid som tillverkaren anger måste vara längre än tiden produkten ska användas. Använd inte skyddskräm om exponering redan har skett.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut	 CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
	Arbetskläder	 CAT I		Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN374:butylgummi, nitrilgummi.

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Luktlös
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
---------------------------------	---------------

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	12360,41 Pa (12,36 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Produktspecifikation:	
Densitet vid 20 °C:	1040 kg/m ³
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	1
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammansatta procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäristika:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

Annan information:

Undvik zink, aluminium, mässing och koppar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Isotridekanol, etoxylat CAS: 69011-36-5 EG: 500-241-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	LD50 oral	2430 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	LD50 oral	7000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	LC50	Ej relevant		
	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	LC50	2,95 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	12 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	151 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Kräftdjur
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	NOEC	0,135 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	30 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	BOD5	Ej relevant	Halt	161 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	82 %

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	BOD5	Ej relevant	Halt	2 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	88 %
Natriumkumensulfonat CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	100 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Alkylamidopropylbetain CAS: 147170-44-3 EG: 931-333-8	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	71
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Måttlig

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Metansulfonsyra CAS: 75-75-2 EG: 200-898-6	Koc	1	Henry	1,28E-3 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	0E+0 N/m (-273,15 °C)	Fuktig jord	Nej
Alkylpolyglukosid CAS: 110615-47-9 EG: 600-975-8	Koc	50	Henry	2E-8 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1	Koc	50	Henry	1,2E-8 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP8 Frätande

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3265
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
Tunnelrestriktionskod: E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3265
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Vattenförorenande:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
EmS-koder: F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
Segregeringsgrupp: SGG1
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN3265
14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)
14.3 Faroklass för transport:	8
Etiketter:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.5 Miljöfaror:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:	Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,

—trolleri- och skämtartiklar,

—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider (68515-73-1)
- Borttagna ämnen
Alkylglucosid (68515-73-1)

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt».

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

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

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Annan information:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Klassificeringsförfarande:
Beräkningsmetod

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT