

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



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

- 1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** UFTK-JD5U-GN0Y-8RKG
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Rengöringsmedel. Endast för professionellt 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).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, kategori 1, H290
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, kategori 1B, H314
STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
- Förordning nr 1272/2008 (CLP):**
Fara
-
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skyddsangivelser:**
P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P309+P311: Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- 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:** Basisk lösning
- Beståndsdelar:**
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanol⁽¹⁾ Självklass.	5 - <15 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fara	
CAS: 67701-05-7 EG: 266-929-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119552480-44-XXXX	C8-C18 Fettsyror⁽¹⁾ Självklass.	5 - <10 %
	Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: 10213-79-3 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119449811-37-XXXX	Natriummetasilikatpentahydrat⁽¹⁾ Självklass.	1 - <5 %
	Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Fara	
CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Bensylalkohol⁽¹⁾ Självklass.	1 - <5 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-Fenoxietanol⁽¹⁾ ATP ATP1	1 - <5 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Fara	
CAS: 68154-97-2 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	Alkohol etoxylat propoxylat⁽¹⁾ Självklass.	1 - <5 %
	Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	
CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	Kaliumhydroxid⁽¹⁾ Självklass.	1 - <3 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 112-42-5 EG: 203-970-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119485847-18-XXXX	Undekan-1-ol⁽¹⁾ Självklass.	0,1 - <1 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	

⁽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
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	viktprocent >=5: STOT SE 3 - H335
Kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	viktprocent >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= viktprocent <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= viktprocent <2: Skin Irrit. 2 - H315 viktprocent >=0,5: Eye Irrit. 2 - H319

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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:

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

Tilläggsbestämmelser:

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). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. 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.

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

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll 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

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

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:

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

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	1 ppm	3 ppm	2,5 mg/m ³ 7,5 mg/m ³
Kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	1 mg/m ³		1 mg/m ³ 2 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³
Natriummetasilikatpentahydrat CAS: 10213-79-3 EG: Ej tillämplig	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,49 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,22 mg/m ³	Ej relevant
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	40 mg/kg	Ej relevant	8 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	110 mg/m ³	Ej relevant	22 mg/m ³	Ej relevant
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	20,83 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
Kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Undekan-1-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 112-42-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	89 mg/kg	Ej relevant
EG: 203-970-5	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	313 mg/m ³	140,9 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
2-aminoetanol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,5 mg/kg	Ej relevant
CAS: 141-43-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,5 mg/kg	Ej relevant
EG: 205-483-3	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³
Natriummetasilikatpentahydrat	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,74 mg/kg	Ej relevant
CAS: 10213-79-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,74 mg/kg	Ej relevant
EG: Ej tillämplig	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,55 mg/m ³	Ej relevant
Bensylalkohol	Oral	20 mg/kg	Ej relevant	4 mg/kg	Ej relevant
CAS: 100-51-6	Hud	20 mg/kg	Ej relevant	4 mg/kg	Ej relevant
EG: 202-859-9	Inhalation	27 mg/m ³	Ej relevant	5,4 mg/m ³	Ej relevant
2-Fenoxietanol	Oral	9,23 mg/kg	Ej relevant	9,23 mg/kg	Ej relevant
CAS: 122-99-6	Hud	Ej relevant	Ej relevant	10,42 mg/kg	Ej relevant
EG: 204-589-7	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Kaliumhydroxid	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 1310-58-3	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EG: 215-181-3	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m ³
Undekan-1-ol	Oral	Ej relevant	Ej relevant	44,5 mg/kg	Ej relevant
CAS: 112-42-5	Hud	Ej relevant	Ej relevant	44,5 mg/kg	Ej relevant
EG: 203-970-5	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	77 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	STP	100 mg/L	Färskt vatten	0,07 mg/L
	Mark	1,29 mg/kg	Marina vatten	0,007 mg/L
	Intermittent	0,028 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,357 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,036 mg/kg
Natriummetasilikatpentahydrat CAS: 10213-79-3 EG: Ej tillämplig	STP	1000 mg/L	Färskt vatten	7,5 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	1 mg/L
	Intermittent	7,5 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	STP	39 mg/L	Färskt vatten	1 mg/L
	Mark	0,456 mg/kg	Marina vatten	0,1 mg/L
	Intermittent	2,3 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,27 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,527 mg/kg
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	STP	36 mg/L	Färskt vatten	0,943 mg/L
	Mark	1,31 mg/kg	Marina vatten	0,094 mg/L
	Intermittent	3,44 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	7,237 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,724 mg/kg
C8-C18 Fettsyror CAS: 67701-05-7 EG: 266-929-0	STP	912 mg/L	Färskt vatten	0,13 mg/L
	Mark	2,19 mg/kg	Marina vatten	0,013 mg/L
	Intermittent	0,036 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	11,32 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	1,13 mg/kg
Undekan-1-ol CAS: 112-42-5 EG: 203-970-5	STP	Ej relevant	Färskt vatten	0,007 mg/L
	Mark	0,3 mg/kg	Marina vatten	0,001 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	1,53 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,153 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



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: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,38 mm)		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	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		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			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, naturgummi, PVC. Genombrottstid \geq 480 min, materialtjocklek \geq 0,38 mm.

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:	Lätt
Lukttröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

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

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER ** (fortsättning)

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	11374,75 Pa (11,37 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Produktspecifikation:	
Densitet vid 20 °C:	1090 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:	14
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/fryspunkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	92 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	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-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

Andra säkerhetskaraktäriska:

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.

** Förändringar gentemot tidigare version

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

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
Undvik starka syror	Undvik direkt påverkan	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig	Ej tillämplig

Annan information:

Undvik zink, aluminium, mässing och koppar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Innehåller ämnen som kräver extern energi för spontan sönderdelning. De bildar explosiva peroxider när de destilleras, avdunstar eller på annat sätt koncentreras.

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 exponeringssättet:

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 dock 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, mutagena 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:

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade exponering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



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
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1025 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	11 mg/L (4 h)	Råtta
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 inandning	11 mg/L (ATEI)	
Kaliumhydroxid CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	LD50 oral	388 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	LD50 oral	1394 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Undekan-1-ol CAS: 112-42-5 EG: 203-970-5	LD50 oral	3000 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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	LC50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisk
	EC50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Undekan-1-ol CAS: 112-42-5 EG: 203-970-5	LC50	>0,1 - 1 (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 (72 h)		Alger

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	NOEC	1,24 mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC	0,85 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	NOEC	48,897 mg/L	N/A	Fisk
	NOEC	51 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	NOEC	23 mg/L	Pimephales promelas	Fisk
	NOEC	9,43 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	21 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	90 %
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	94 %
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	BOD5	Ej relevant	Halt	20 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	3 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	93 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,31
	Potentiell	Låg
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	0
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,1
	Potentiell	Låg
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	5
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,13
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
2-aminoetanol CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	5,025E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Nej
Bensylalkohol CAS: 100-51-6 EG: 202-859-9	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
2-Fenoxietanol CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
Undekan-1-ol CAS: 112-42-5 EG: 203-970-5	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,879E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

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

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 15*	Basiskt avfall	Farligt

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

HP14 Ekotoxiskt, 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:



- | | |
|---|-----------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1814 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | KALIUMHYDROXIDLÖSNING |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 |
| Etiketter: | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| 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 39-18:



- | | |
|---|-----------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1814 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | KALIUMHYDROXIDLÖSNING |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 |
| Etiketter: | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Vattenförorenande: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | Ej relevant |
| EmS-koder: | F-A, S-B |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| Segregeringsgrupp: | SGG18 |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: | Ej relevant |

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- | | |
|---|-----------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN1814 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | KALIUMHYDROXIDLÖSNING |
| 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-Fenoxietanol, Bensylalkohol.

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: Bensylalkohol (Produkttyp 6) ; 2-Fenoxietanol (Produkttyp 1, 2, 4, 6, 13)

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)

- 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**KiiltoClean Oy - Kiilto Base Total - T7081,41085
T7081**



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (AVSNITT 9):

· Flampunkt

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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+H332 - Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

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