

KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

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

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 KIILTO SARTEK 2
- 1.1.2 Produktkod**
 T7014,T7014.001,T7014.005,T7014.994,41021,63121,63122
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
 Rengöringsmedel . Endast för yrkesmässigt bruk.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| | KiiltoClean Oy |
| Gatuadress | Tengströminkatu 6 |
| Postnummer och postkontor | 20360 Turku, Finland |
| Box | PL 157 |
| Postnummer och postkontor | FI-20101 Turku, Finland |
| Telefon | +358 (0)207 710 400 |
| Telefax | +358 (0)207 710 402 |
| FO-nummer | 1799926-0 |
| Email | asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi |
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
 i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
 Skin Corr. 1B, H314
 Eye Dam. 1, H318
 Met. Corr. 1, H290
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C; R34
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS05
- | | |
|-------------------------|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| Skyddsangivelser | |
| P262 | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |
| 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. |
| P280 | Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P308+P313 | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
- 2.3 Andra faror**
 Ej känt.



KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2	Blandningar		Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	Farliga komponenter				
	CAS/EG och reg.nummer	EINECS			
	1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroxid	2-<5%	C; R35; Skin Corr. 1A, H314; Met. Cor. 1, H290
	68439-46-3		Alkohol etoxylat	1-5%	Xi; R38; R41 Eye Dam. 1, H318
	112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyetoxy)etanol	5-15%	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
	164462-16-2		Alanin-N,N-bis(karboxy)	< 3%	Met. Cor. 1, H290
3.3	Annan information				
	För den kompletta texten för faroangivelserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16.				

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
-
- 4.1.2 Inandning**
Flytta ut i friska luften.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Tvätta med varmt vatten och tvål.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 4.1.5 Förtäring**
Kontakta läkare. Undvik om möjligt kräkning.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Frätande.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vård enligt symptomen.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Produkten i sig själv brinner inte. Ta hänsyn till miljön beträffande släckningsåtgärder.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Frätande.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning .

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Rengör nedsmutsad yta noggrant. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsmask.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

Natriumhydroxid	2 mg/m ³ (15 min) takvärde (HTP2014)	
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	10 ppm (8 h)	68 mg/m ³ (8 h)

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

Ingen information tillgänglig.

8.1.4 DNEL

Ingen information tillgänglig.

8.1.5 PNEC

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät och drick ej under hanteringen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

8.2.2.1 Andningsskydd

-

8.2.2.2 Handskydd

gummi- eller plasthandskar Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon Ögonskjölfflaska med rent vatten.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

vätska , klar, färglös , nästan luktfri.

9.1.4 pH-värde ung. 13. 0.**9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -**9.1.7 Flampunkt** -**9.1.11 Ångtryck** -**9.1.13 Relativ densitet** ca. [1] kg/dm³ / 20 °C .**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet** löslig .

KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** -
- 9.1.18 Viskositet** -
- 9.2 Annan information**
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Korroderar oädla metaller. Avger vätgas genom reaktion med metaller. : lätt- och/eller alkalimetaller
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Exotermisk reaktion med starka syror
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 10.5 Oförenliga material**
starka syror. Frätar aluminium, tenn och zink
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Reagerar med aluminium, tenn och zink varvid bildas mycket brandfarlig vätgas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Natriumhydroxid:
LD50/dermalt/kanin= 1350 mg/kg
LD50/bukhålan/mus = 40 mg/kg
- Alkohol etoxylat:
LD50/oralt/råtta= > 2 000 - 5 000 mg/kg
LC50/inandning = > 20 mg/l
LD50/ dermalt = > 2 000 - 5 000 mg/kg
- 2-(2-Butoxi)etanol:
LD50/oralt/mus= = 2410 mg/kg
LD50/oralt/råtta= = 3305 mg/kg
LD50/dermalt/kanin= = 2764 mg/kg
- Alanin-N,N-bis(karboxymetyl) trinatriumsalt:
LD50/oralt/råtta= > 4.000 mg/kg
LC50 råtta/inandning = > 5 mg/l
LD50/dermalt/kanin= > 4.000 mg/kg>
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Frätande på huden, ögonen och slemhinnorna. Orsakar allvarliga ögonskador.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
-
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Ej känt.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Stark alkalisk vätska/blandning, som utspäddna korroderar huden. Risk för allvarliga ögonskador.

KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.:

Natriumhydroxid:

LC50/96h/Oncorhynchus mykiss = 45,4 mg/l

LC50/96h/Gambusia affinis = 125 mg/l

LC100/24h/Cyprinus carpio = 180 mg/l

LC50/24h/Carassius auratus = 160 mg/l

LC50/48h/Leiciscus idus = 157 - 189 mg/l

EC50/48h/Daphnia /Immobilisering = 40,4 mg/l

Alkohol etoxylat:

LC50/96h/fisk = > 1 - 10 mg/l

EC50/48h/Daphnia magna = > 1 - 10 mg/l

EC50/72h/alger = > 1 - 10 mg/l

2-(2-Butoxi)etanol:

LC50/96h/bluegill sunfish = 1300 mg/l

LC50/48h/daphnia = > 100 mg/l

ErC/96h/ alger (Scenedesmus sp.) = > 100 mg/l

Alanin-N,N-bis(karboxymetyl) trinitriumsalt:

LC50/96 h/ fisk (Brachydanio rerio) = > 200 mg/l

EC50/48 h/Daphnia magna = > 200 mg/l

EC50/72 h/biomassa (Scenedesmus subspicatus) = > 200 mg/l

EC20/0,5 h/ Aktivt slam = > 2.000 mg/l

NOEC/28 d/Oncorhynchus mykiss > = 200 mg/l

NOEC/21 d/Daphnia magna > = 200 mg/l

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

Alaniini-N,N-bis(karboksimetyl) trinitriumsuola:

LC50/14 d/Eisenia foetida = 300 mg/kg

EC50/19 d/Avena sativa = 1.600 mg/kg

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Lätt bionedbrytbart, enligt tillämplig OECD test.

12.2.2 Kemisk nedbrytning

Se under sektion 10.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej känt.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej känt.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Små mängder späds ut med mycket vatten. Hanteras i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Materialen kan efter rengöring lämnas till återvinningsanläggning.

KIILTO SARTEK 2

Datum 13.1.2015

Tidigare datum 16.1.2012

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	UN1824	UN1824
14.2 Officiell transportbenämning	NATRIUMHYDROKSIDILIUS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8	IMO Class 8
14.4 Förpackningsgrupp	II	PGII
14.5 Miljöfaror		
Annan information	LQ,T7014.001,63121	LTD QTY,T7014.001,63121

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Allmän noggrannhet. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Uppdaterad enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 453/2010. Klassifieringsinformation har förnyats.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällorSkyddsinformationsblad för råmaterial. Detta varuinformationsblad baseras på nu gällande lagstiftning. :
Kemikalielagstiftning.**16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

16.6 Utbildningsråd

Se på etiketten eller produktinformationsbladet.