



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

SDB-nr : 190204
V002.2

Tangit KS Servett

Reviderat den: 22.05.2015

Utskriftsdatum: 27.09.2016

Ersätter version från: 19.01.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Tangit KS Servett

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Brandfarliga fasta ämnen

Kategori 1

H228 Brandfarligt fast ämne.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H228 Brandfarligt fast ämne.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
 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.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Rengöringsmedel

Basämnen i beredningen:

Etanol

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	> 70- < 80 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj med vatten, lägg förband med steril gasbinda, konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

Vid bearbetning av större mängder(>1 kg) ska ytterligare beaktas: Under bearbetning och torkning, även klistring, ska det vädras väl. Undvik alla antändningskällor, även i grannrum, som t.ex. eld i spisar och ugnar. Elektriska apparater såsom värme- stolar, värmeplattor och nattströmugnar osv, ska frånkopplas i rätt tid så att de har kallnat vid arbetets början. Undvik varje gnistbildning även på dylika elektriska brytare och apparater.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förslut behållare väl efter användning och förvara på väl ventilerad plats i rumstemperatur.

Förvara skyddat mot värmeinverkan.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 35 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
64-17-5 [ETANOL]	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
64-17-5 [ETANOL]	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Etanol 64-17-5	Sötvatten					0,96 mg/L	
Etanol 64-17-5	Havsvatten					0,79 mg/L	
Etanol 64-17-5	vatten (tillfälliga utsläpp)					2,75 mg/L	
Etanol 64-17-5	Sediment (sötvatten)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	jord				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
Etanol 64-17-5	oral				720 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Sediment (havsvatten)				2,9 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Etanol 64-17-5	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		1900 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		343 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Etanol 64-17-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		950 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		206 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		114 mg/m ³	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		87 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

För kortvarig kontakt (1-5 minuter) rekommenderas skyddshandskar av specialnitrilgummi enligt EN 374. Materialtjockhet > 0,2 mm

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av nitril/kloropren gummi enligt EN 374.

genomsläppningstid > 120 min

materialtjockhet 0,6 mm

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden (t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

Ögonskydd:

Undvik kontakt med ögonen.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende

Fleece

Tunn

vit

Lukt

Alkoholartad

Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	78,0 °C (172.4 °F)
Flampunkt	12 °C (53.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns undre	1,5 %(V)
övre	15 %(V)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut inhalativ toxicitet:

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.
Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		Råtta	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L		4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Etanol 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	utan		

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol 64-17-5	NOEC	2 mg/L	chronic Daphnia	10 d		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etanol 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Etanol 64-17-5	-0,31					

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Etanol 64-17-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallshantera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)
RID	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)
ADN	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)

14.3. Faroklass för transport

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-innehåll	78,00 %
(CH)	

Innehållsförteckning enligt Tensiddirektivet.

Etanol
1-Propene, homopolymer
butanon

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Märkningsuppgifter (DPD):

F - Mycket brandfarligt

**R-fraser:**

R11 Mycket brandfarligt.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S7/9 Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S51 Sörj för god ventilation.

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.