



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn

Silikonvätska

Code-Nr. 153500

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Flytande aktiva ämnen

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Rådgivning

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (behöriga person):

msds@weicon.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	

Hänvisningar på faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fara

Hänvisningar på faror

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetshänvisningar

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312	Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362	Ta av nedstänkta kläder.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med släckningspulver.
P391	Samla upp spill.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403 + P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Farliga ämne/n för etikett.

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol)

2.3. Andra faror

Produkten verkar bedövande.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

! AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

ej användbar

3.2. Blandningar**Beskrivning**

Beredning.

! Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	25 - 35	Flam. Liq. 2, H225
110-54-3	203-777-6	n-hexan	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Repr. 2, H361f / Asp. Tox. 1, H304 / STOT RE 2, H373 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
110-82-7	203-806-2	cyklohexan	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol)	45 - 55	Flam. Liq. 2, H225 / Skin Irrit. 2, H315 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411

REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
64-17-5	etanol	01-2119457610-43
110-54-3	n-hexan	01-2119480412-44
110-82-7	cyklohexan	01-2119463273-41
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol)	01-2119475133-43

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av nedstänkta kläder och omhändertag dem på säkert sätt.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

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

Läkarinformation / troliga symptom

medvetslöshet
kräkning
Andningsbesvär
huvudvärk
förvirring
Hudirritation

Läkarinformation / troliga risker

Risk för lungödem.
Risk för lunginflammation.

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

Behandling (Råd till läkare)

Håll under uppsikt för ev. lunginflammation och lungödem.
Vid förtäring eller i händelse av kräkning, risk för få produkt i lungorna.
Läkarövervakning i minst 48 timmar.
Symptom kan uppträda först efter flera timmar.

! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

skum
släckpulver
koldioxid

! Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarliga ång-/luftblandningar bildas..
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
kolmonoxid (CO)
koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.
Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

! AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Omhändertag enligt föreskrift.

Tag upp med absorberande material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

! AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

! Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skydda mot gnistor och lågor.

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
110-54-3	n-hexan	8 timmar	72	20	
110-82-7	cyklohexan	8 timmar	700	200	

DNEL-/PNEC-värden

DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
110-54-3	n-hexan	75 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
110-82-7	cyklohexan	700 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		700 mg/m3	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
64-17-5	etanol	950 mg/m3	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		1900 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	
		343 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
110-82-7	cyklohexan	0,207 mg/l	PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp	
		3,627 mg/kg dw	PNEC sediment, havsvatten	
		3,24 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	

Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

8.2. Begränsning av exponeringen

! Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Handskydd

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890", Email: Vertrieb@kcl.de

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

Lämpliga tekniska styranordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende
vätska

Färg
färglös, klar

Lukt
mineraloljeliknande

Luktgräns
ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde	ej användbar				
kokpunkt	ej användbar				
smältpunkt	ej användbar				
Flampunkt	< 21 °C			closed cup	
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	ej fastställd				
Självantändningstemperatur					Produkten är inte självantändande.
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				
Ångtryck	> 36 hPa				
Relativ densitet	ca. 0,7 g/ml	20 °C			
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten					ej blandbar
Löslig i ...			Organiska lösningsmedel		löslig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd				
Viskositet dynamisk	ej fastställd				
Viskositet kinematisk	ej fastställd				
Innehåll av lösningsmedel	> 90 %				

Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

Explosiva egenskaper

inga

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagring-, användnings- och temperaturvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror och starka oxidationsmedel.

Risk för sprängning.

Bildar explosiv blandning med luft.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Produktens höga ångtryck medför risk för att behållare sprängs vid förhöjd temperatur.

10.5. Oförenliga material**! Ämnen som skall undvikas**

Syra, koncentrerad

Oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.

! AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering**

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Irritation hud	irriterande			
Irritation ögon	mycket irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande			

! Specifik organtoxicitet (engångsexposition)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

! Fara vid aspiration

'Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Praktiska erfarenheter

Risk för att huden avfettas och torkas ut vid ofta förekommande och långvarig hudkontakt vilket kan leda till hudbesvär och -inflammationer (dermatit).

Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet.

Inandning leder till störningar på koordinationsförmåga och reaktionstid.

Irriterar ögonen och huden.

! Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Det finns inga informationer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Elimineringshastighet

Analysmetod

Metod

Validering

Biologisk**nedbrytbarhet**

biologiskt nedbrytbar

Produkten är lättflyktig och kan i stor utsträckning elimineras från vatten genom stripping.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lätt bioackumulationspotential.

12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter**Ytterligare ekologisk information**

Värde

Metod

Anmärkning

Adsorberbara**organiska halogener
(AOX)**

Produktens receptur innehåller INGEN organiskt bunden halogen.

Generella föreskrifter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

! AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.



Silikonvätska

! Allmän information

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

! AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	3295	3295	3295
14.2. Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol))	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol))	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Nota P<0,1% Benzol))
14.3. Faroklass för transport	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5. Miljöfaror	Ja	Ja	Ja

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Det finns inga informationer.

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

ej användbar

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 3

tunnelrestriktionskod D/E

speciella föreskrifter 640D

Klassificeringskod F1

Sjötransport IMDG-koden

MARINE POLLUTANT

! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC-direktiv

VOC-halt 82,8 %

VOC-värde 645,9 g/L

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

! AVSNITT 16: Annan information

! Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.4

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (ange specifik effekt om denna är känd) (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
- H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.