



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 03.08.2016 (N) Versjon 1.2

Fast-Cleaner Liquid

! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Fast-Cleaner Liquid
Code-Nr. 152150

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Flytende virkestoffer

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	

Hensvisninger om fare

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer**Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

P301 + P310 VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege straks.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P370 + P378 Ved brann: bruk Tørr sand til slukking.

P391 Samle opp spill.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Håndteres som farlig avfall.

Farebestemmende komponenter til etikettering

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3. Andre farer

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Ved ekstensiv bruk kan det dannes brennbare / antennelige damp-luftblandinger.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning**3.1. Stoffer**

ikke anvendelig

3.2. Blandinger**Farlige inholdsstoffer**

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	2,5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	75 < 99,9	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	01-2119475514-35-xxxx

Merking av inholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII

30 % and more aliphatic hydrocarbons

SEKSJON 4: Første hjelp**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle henvisninger**

Tilsølte klær må fjernes straks.

Tilskadekomne bringes ut i frisk luft.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylld grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Etter svelging

Ved svelging eller brekninger fare for inntrenging i lungene (innåndingsfare).

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter**Henvisninger for legen / symptomer**

Bevisstløshet

Hoste

Brekninger

ørhet

Hudirritasjon

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Behandling

Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.

Legetilsyn i minst 48 timer.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

Sand

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antenneskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

La det fordampe.

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).

Vann holdes på avstand, tas opp tort, bruk åndedrettsvern og verneklær.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvområdet (damp er tyngre enn luft).

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Generelle vernetiltak

Damp må ikke innåndes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Arbeid i godt ventilerte rom.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Beskyttes mot varme og direkte solskinn.

Den tunge dampen kan føres over en betydelig avstand til en antenneskilde.

Produktet er brennbart.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskytt mot gnister og flammer.

Lagres ved +5 til +25 °C.

Beholderen holdes tett lukket, oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted, åpnes og håndteres med forsiktighet.

Hold fatet tett lukket.

Beskyttes mot frost.

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Kontrollparametre

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	2035 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		773 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (systemisk)	
67-63-0	propan-2-ol	888 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		500 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

Korttidfilter, filter A2/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god romventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

væske

Farge

klar

Lukt

karakteristisk

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	82 °C				



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018
revidert 03.08.2016 (N) Versjon 1.2

Fast-Cleaner Liquid

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Smeltepunkt	< -20 °C				
Flammepunkt	-9 °C				
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningstemperatur	> 200 °C				
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	0,8 Vol-%				
Ovre eksplosjonsgrense	7,7 Vol-%				
Damptrykk	246 hPa	20 °C			
Relativ densitet	ca. 0,72 g/cm ³	20 °C			
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					ikke eller lite blandbar
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningstemperatur	ikke oppdaget				
Viskositet dynamisk	ikke oppdaget				
Viskositet kinematisk	ikke oppdaget				
Innhold av løsemidler	100 %				

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	5840 mg/kg	rotte		CAS: 67-63-0
Akutt dermal toksitet / LD50	> 2920 mg/kg	kanin		EG: 921-024-6
Akutt inhalativ toksitet / LC50	> 25 mg/l (4 h)	rotte		EG: 921-024-6
Irritasjonsvirkning på huden	irriterende			
Irritasjonsvirkning på øyet	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Mutagenitet				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vivo.
Reproduksjonstoksisitet				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
Cancerogenitet				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)				Kan føre til søvnighet og sløvhhet.

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging og inntrenging i luftveiene.

Erfaringer fra praksis

Hyppig og langvarig hudkontakt kan avfette og uttørre huden, hvilket kan føre til hudlidelser og -betennelser (dermatitis). Irriterer luftveiene.

Innånding forårsaker hodepine/kvalme.

Fører til søvnighet og sløvhhet

Innånding medfører narkotisk virkning/rus.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet****Okotoksisk virkning**

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Fiske	LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		EG: 921-024-6
Vannloppe	LL/EL/IL50 3 mg/l (48 h)	Daphnia magna		EG: 921-024-6
Alge	NOELR 3 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		EG: 921-024-6

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**Generelle henvisninger / økologi**

Giftig for vannorganismer, plankton og fisk.

Drikkevann fare ved utløpet av allerede lave nivåer i den underjordiske

Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Produkt**

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.



Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	1993	1993	1993
14.2. UN proper shipping name	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
14.3. Klasse(r)	3	3	3
14.4. Emballasjegruppe	II	II	II
14.5. Miljøfarer	Ja	Ja	Ja

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 3

tunnelbegrensingskode D/E

Spesialforskrifterregnearter 640C

Klassifiseringskode F1

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

VOC direktiv

VOC innhold 100 %

VOC verdi 721 g/L

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 03.08.2016 (N) Versjon 1.2

Fast-Cleaner Liquid

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Dansk MAL-kode 5-3

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.1

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.