

# SÄKERHETS DATABLAD



Fast-Cleaner-Liquid

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Fast-Cleaner-Liquid  
**UFI** : 7P0-6083-F00E-7RWN  
**Produktkod** : 152150  
**Färg** : Färglös.

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

Identifierade användningsområden
Rengöringsmedel-Industriell användning.-Organic solvents

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : msds@weicon.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

am. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Faroangivelser** : 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.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser**
- Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P261 - Undvik att inandas ånga.  
P264 - Tvätta grundligt efter användning.
- Åtgärder** : P391 - Samla upp spill.  
P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P301 + P310, P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.  
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Förvaring** : P405 - Förvaras inlåst.  
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Avfall** : F501 - Bortskaffa avfall i enlighet med tillämplig lagstiftning.
- Farliga beståndsdelar** : Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- Kompletterande märkningselement** : Ej tillämpligt.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	REACH #: 01-2119475514-35 EG: 921-024-6 CAS: -	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EG: 200-661-7 CAS: 67-63-0	<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

	Index: 603-117-00-0		<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	
--	---------------------	--	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** :  Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

**Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
propan-2-ol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b> NGV: 150 ppm 8 timmar. NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 250 ppm 15 minuter. KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
propan-2-ol	DNEL	Långvarig Oral	26 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	319 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	888 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. Rekommenderad : 1-4 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi ; 4-8 timmar (genomträngningstid): Viton®/butylgummi
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad : filter mot organisk ånga (typ AX) och partikelfilter
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Benzenliknande.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : -20°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 82°C (179.6°F)
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Extremt brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 0.8%  
Övre: 7.7%
- Flampunkt** : Slutet degel: -9°C (15.8°F)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Självantändningstemperatur</b>	: Ej tillämbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
<b>Viskositet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk (40°C): <20.5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Löslighet</b>	: I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Vattenlöslighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Blandbar med vatten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nej.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
<b>Ångtryck</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 4.6 kPa (184.52 mm Hg)
<b>Avdunstningshastighet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Relativ densitet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Densitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.721 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]
<b>Ångdensitet</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>	
<b>Median partikelstorlek</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
<b>Antändningstemperatur</b>	: >200°C
<b>SADT</b>	: Ej tillgängligt.
<b>SAPT</b>	: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Bildar explosiv blandning med luft. Kan explodera vid uppvärmning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
propan-2-ol	LD50 Dermal	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5000 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.



Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Uppskattning av akut toxicitet

	ATE-värde
Ej tillgängligt.	

### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
propan-2-ol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	10 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Kategori 3	-	Narkosverkan
propan-2-ol	Kategori 3	-	Narkosverkan

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Hudkontakt** : Irriterar huden.

**Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
propan-2-ol	Akut EC50 7550 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 1400000 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Crangon crangon	48 timmar
	Akut LC50 4200 mg/l Sötvatten	Fisk - Rasbora heteromorpha	96 timmar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
propan-2-ol	0.05	-	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

#### Förpackning


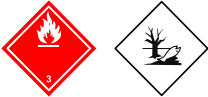

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 2-propanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 2-propanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 2-propanol)
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja. Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

### Ytterligare information

**ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Farlighetsnummer** 33

**Begränsad kvantitet** 1 L

**Särskilda bestämmelser** 601, 274, 640D

**Tunnelkategori** (D/E)

**ADR Classification Code:** F1

**IMDG** : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.

**Beredskapsplaner** F-E, \_S-E\_

**Särskilda bestämmelser** 274

**IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

**Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 5 L.

Förpackningsinstruktioner: 353. Enbart fraktflygplan: 60 L.

Förpackningsinstruktioner: 364. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 L.

Förpackningsinstruktioner: Y341.

**Särskilda bestämmelser** A3

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII** - : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

### **Begränsningar av tillverkning, utsläpp på marknaden och användning**

Produktnamn	CAS-nr	%	Restriktion
Fast-Cleaner-Liquid		100	3
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	-	75 - 100	3

### **Övriga EU-föreskrifter**

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

### **Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

### **Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

### **Långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

### **Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006**

#### **BILAGA VIIA - Märkning avseende innehållet**

Identifikation	Koncentration
alifatiska kolväten	30 % och mer

**Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : 100 %

**VOC (g/L)** : 721

### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### **Farlighetskriterier**

#### **Kategori**

P5c  
E2

### **Nationella föreskrifter**

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 1

### **Internationella föreskrifter**

#### **Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Montrealprotokollet

Ej listad.

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Inventarieförteckning

<b>Australien</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Kanada</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Kina</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Europa</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Japan</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Nya Zeeland</b>	: Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	: Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	: Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	: Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>USA</b>	: Ej fastställd.
<b>Vietnam</b>	: Ej fastställd.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
<input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Farogivelseserna i fulltext

Fast-Cleaner-Liquid

## AVSNITT 16: Annan information

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

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Utskriftsdatum : 06.10.2021

Utgivningsdatum/ : 03.10.2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 02.06.2020

Version : 3

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.