

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

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

- 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **FAST & BLACK LIQUIDO**

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

- Livscykelstadium

PW Vitt spridd användning av yrkesutövare

C Konsumentanvändning

- Användningssektor

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

- Produktkategorin PC15 Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller

- Ämnets användning / tillredningen Fuktmedel

- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare / leverantör:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

Inhemsk leverantör :

CD Bilvårdsprodukter AB

Sommavägen 15

573 41 Tranås

Kontakt: Christopher Durefelt

info@cdbilvardsprodukter.se

- Område där upplysningar kan inhämtas:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

In case of accident call the emergency number 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1

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



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- 2.2 Märkningsuppgifter**- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**- Faropiktogram**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- Signalord Fara**- Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Kolväten, C6, isoalkaner

- Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P304+P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare.

- 2.3 Andra faror**- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**- Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**- Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-49-0

EINECS: 265-151-9

Reg.nr.: 012119484651-34

Kolväten, C6, isoalkaner

60-80%

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**- Allmänna hänvisningar:**

Se till att berörda personer får frisk luft.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 2)

- Efter inandning:*Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.**Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Tillkalla läkare omedelbart.**Se till att det finns frisk luft.***- Efter kontakt med huden:***Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.***- Efter kontakt med ögonen:** *Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.***- Efter förtäring:** *Tillkalla läkare omedelbart.***- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda***Yrsel**Medvetlöshet***- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs***Vid förtäring - magspolning.**Läkarövervakning i minst 48 timmar.***AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****- 5.1 Släckmedel****- Lämpliga släckningsmedel:***CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.***- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** *Vatten med full stråle.***- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.**Vid brand kan följande frigöras:**Kolmonoxid (CO)***- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****- Speciell skyddsutrustning:** *Undvik att inandas explosions- och brandgaser.***- Ytterligare uppgifter** *Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.***AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***Obehöriga skall föras i säkerhet.**Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.**Håll åtslid från antändningskällor.***- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:***Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.**När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.**Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.***- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:***Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).**Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.**Se till att ventilationen är tillräcklig.***- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt***Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.**Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.***AVSNITT 7: Hantering och lagring****- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering***Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 3)

Undvik bildning av aerosol.

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Förvaras endast i originalemballage.

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.**- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

- Lagringsklass:**- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** A I**- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**- 8.1 Kontrollparametrar****- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- DNEL**64742-49-0 Kolväten, C6, isoalkaner**

Oral	Systemic Long-term Effects	1.301 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13.964 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		1.377 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5.306 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1.137 mg/m ³ (Consumers)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**- 8.2 Begränsning av exponeringen****- Personlig skyddsutrustning:****- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd: Erfordras ej vid bra rumsventilation.**- Handskydd:**

Skyddshandskar eller hudskyddskräm.



Skyddshandskar. (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Ej användbar

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 4)

Nitrilkautschuk

Handskar av PVC.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar- **Ögonskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**- **Allmänna uppgifter**- **Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Färglös- **Lukt:** Karakteristisk- **Luktröskel:** Ej bestämd.- **pH-värde:** n.a- **Ändring av tillståndet****Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 138 °C- **Flampunkt:** 10 °C- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.- **Tändningstemperatur:** 405 °C- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.- **Explosionsgränser:****Nedre:** 1,3 Vol %**Övre:** 10,5 Vol %- **Ångtryck vid 20 °C:** 3,1 hPa- **Densitet vid 20 °C:** 0,7 g/cm³- **Relativ densitet:** Ej bestämd.- **Ångdensitet:** Ej bestämd.- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.- **Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.- **Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**- **10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**- **10.2 Kemisk stabilitet**- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Stabil vid omgivningstemperatur.- **10.3 Risken för farliga reaktioner**

P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionsrisk för behållare vid temperaturstegring.

Brandrisk.

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 5)

- **10.5 Oförenliga material:** Brandrisk.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

64742-49-0 Kolväten, C6, isoalkaner

Oral	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Mouse)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		>2.008 mg/Kg (Rat)

- **Primär reningseffekt:**
- **På huden:**
Irriterar huden.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

64742-49-0 Kolväten, C6, isoalkaner

EC50 (72h)	55 mg/L (Algae)
------------	-----------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 6)

- 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:**

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

- **Ej rengjorda förpackningar:**- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**- **UN-nummer**- **ADR, IMDG, IATA**

UN1268

- 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR**

PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S., Blandning (ångtryck vid 50 °C högst 110 kPa), MILJÖFARLIGT

- **IMDG, IATA**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. mixture

- 14.3 Faroklass för transport

- **ADR**- **Klass**

3 Brandfarliga vätskor

- **Etikett**

3

- **IMDG, IATA**- **Class**

3 Brandfarliga vätskor

- **Label**

3

- **Förpackningsgrupp**- **ADR, IMDG, IATA**

II

- 14.5 Miljöfaror:

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Kolväten, C6, isoalkaner

- **Marine pollutant:**

Ja

- **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

- **Kemler-tal:**

33

- **EMS-nummer:**

F-E,S-D

- **Stowage Category**

E

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

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 7)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - Transport / ytterligare uppgifter: | |
| - ADR | |
| - Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| - Reducerade mängder (EQ) | Kod: E2 |
| | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml |
| | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml |
| - Transportkategori | 2 |
| - Tunnelrestriktionskod | D/E |
| - IMDG | |
| - Limited quantities (LQ) | 1L |
| - Excepted quantities (EQ) | Code: E2 |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier
 - E2 Farligt för vattenmiljön
 - P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): A I
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
III	79,9

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser
 - 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.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Beräkningsmetod
Frätande eller irriterande på huden Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fara vid aspiration	Expertbedömning

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 20.06.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 20.06.2019

Handelsnamn: FAST & BLACK LIQUIDO

(Fortsättning från sida 8)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3**Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2***- * Data ändrade gentemot föregående version**

SE