

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: IGEA**
- **UFI: 0DF7-Y0S7-M00C-CRDN**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Livscykelstadium**
 - PW Vitt spridd användning av yrkesutövare
 - C Konsumentanvändning
- **Produktkategorin PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- **Ämnets användning / tillredningen** Tvätt- och rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 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. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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



GHS02

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
 - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- **Skyddsangivelser**
 - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 - P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 - P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
 - P370+P378 Vid brand: Släck med CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle.
 - P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) vid koncentrationer på 0,1% eller högre.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Inga hormonstörande ämnen närvarande i koncentration $\geq 0,1 \%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- Farliga ingredienser:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	>20-<30%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<5%

- Förordning (EG) nr 648/2004

parfym (1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	<5%
---	-----

- **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:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Illamående
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Koloxider (COx)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Obehöriga skall föras i säkerhet.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Håll åtslid från antändningskällor.
Skyddshandskar. (EN 374)

- För annan personal än räddningspersonal

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd personlig skyddsdräkt.

- För räddningspersonal Nitrilkautschuk

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.
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 det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

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 endast i originalemballage.
Förvara på en sval, väl ventilerad plats, borta från värme, öppen eld, gnistor och andra antändningskällor.

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras torrt.
Förvaras svalt.
Förvaras åtskilt från oxiderande produkter.

- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen): Utgår

- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

- DNEL

64-17-5 etanol

Oral	Systemic Long-term Effects	87 mg/Kg bw/day (Consumers)
------	----------------------------	-----------------------------

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 3)

<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 206 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Local short-term effects</i>	1.900 mg/m ³ (Industrial Workers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	950 mg/m ³ (Industrial Workers) 114 mg/m ³ (Consumers)

67-63-0 2-propanol

<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 319 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	55 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	500 mg/m ³ (Industrial Workers) 89 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1.000 mg/m ³ (Industrial Workers) 178 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC**64-17-5 etanol**

<i>PNEC STP</i>	580 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,63 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,96 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,79 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	2,9 mg/Kg (Soil)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

- Handskydd:



Skyddshandskar. (EN 374)

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

- Handskmaterial Nitrilkautschuk

- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

- Begränsning av miljöexponeringen

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

SE

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 4)

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
- Allmänna uppgifter	
- Fysikaliskt tillstånd	Flytande
- Färg:	Enligt produktbeteckning
- Lukt:	Karakteristisk
- Lukttröskel:	Ej bestämd.
- Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>35 °C (64-17-5 etanol)
- Brandfarlighet	Brandfarligt.
- Nedre och övre explosionsgräns	
- Nedre:	Ej bestämd.
- Övre:	Ej bestämd.
- Flampunkt:	30 °C
- Tändningstemperatur:	425 °C (67-63-0 2-propanol)
- Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
- pH-värde:	Ej bestämd.
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
- Dynamisk:	Ej bestämd.
- Löslighet	
- Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Densitet och/eller relativ densitet	
- Densitet vid 20 °C:	0,95 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- 9.2 Annan information	
- Utseende:	
- Form:	Flytande
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
- Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändlig.
- Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- Ändring av tillståndet	
- Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
- Information om faroklasser för fysisk fara	
- Explosiva ämnen	Utgår
- Brandfarliga gaser	Utgår
- Aerosoler	Utgår
- Oxiderande gaser	Utgår
- Gaser under tryck	Utgår
- Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
- Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
- Pyrofora vätskor	Utgår
- Pyrofora fasta ämnen	Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
- Oxiderande vätskor	Utgår
- Oxiderande fasta ämnen	Utgår
- Organiska peroxider	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

SE

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|----------------------------------|-------|
| - Korrosivt för metaller | Utgår |
| - Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Brandrisk.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Direkt solljus, värme, höga temperaturer, oförenliga material, öppna lågor och gnistor.
- **10.5 Oförenliga material:**
Oxiderande material.
Brandrisk.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	3.400 mg/Kg (Mus) >2.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	17.100 mg/Kg (Rabbit)
	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/Kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.900 mg/Kg (kanin) (OECD 402)
	LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat) (OECD 403)

- Primär retningseffekt:**- På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

67-63-0 2-propanol

Irriterande på hud	C.I.	(kanin)
		Irriterar inte huden.

- På ögat:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

67-63-0 2-propanol

Irriterande för ögon	EI	(kanin) (OECD 405)
		Irriterande för ögonen.

- Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

67-63-0 2-propanol

Sensibilisering	Sensibilizzazione	(marsvin) (OECD 406)
		Inte sensibiliserande för huden.

- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:**

64-17-5 etanol

LC50 (96h)	>10.000 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	12.340 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	275 mg/L (Algae)

67-63-0 2-propanol

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) (OECD 203) Pimephales promelas
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) (OECD 202) Daphnia magna
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Scenedesmus quadricauda

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.

67-63-0 2-propanol

Biologisk nedbrytning	53 % 5d - Lätt biologiskt nedbrytbar
-----------------------	---

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- **PBT:** Ej användbar.- **vPvB:** Ej användbar.- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- 12.7 Andra skadliga effekter

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.- **Ej rengjorda förpackningar:**- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 7)

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförfordningen.

Förorenade förpackningar måste kasseras eller återvinnas på en godkänd anläggning i enlighet med lokal eller nationell lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR, IMDG, IATA

UN1987

- 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR

ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL, ISOPROPANOL)

- IMDG, IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

- 14.3 Faroklass för transport

- ADR, IMDG, IATA



- Klass

3 Brandfarliga vätskor

- Etikett

3

- 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- Farlighetsnummer (Kemler-tal):

Varning: Brandfarliga vätskor

- EMS-nummer:

30

- Segregation groups

F-E,S-D

- Stowage Category

(SGG18) Alkalis

B

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR

- Begränsade mängder (LQ)

5L

- Reducerade mängder (EQ)

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

- Transportkategori

3

- Tunnelrestriktionskod

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

1. Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

2. Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

3. Förordning (EU) 2020/878 (REACH bilaga II)

4. Förordning (EG) 790/2009 (I ATP CLP)

5. Förordning (EU) 286/2011 (ATP CLP II)

6. Förordning (EU) 618/2012 (III ATP CLP)

7. Förordning (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 8)

8. Förordning (EU) 944/2013 (V ATP CLP)
9. Förordning (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)
10. Förordning (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)
11. Förordning (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X ATP CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)
16. Förordning (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)
17. Förordning (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)
18. Förordning (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)
19. Förordning (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)
20. Förordning (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)
21. Förordning (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)
22. Förordning (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)
23. Förordning (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)
24. Förordning (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

- Direktiv 2012/18/EU**- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**- Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR**- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t**- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t**- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3**- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148**- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:**- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgå**- Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	34,8

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

*

AVSNITT 16: Annan information**- Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor | Beräkningsmetod

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 22.12.2025

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 22.12.2025

Handelsnamn: IGEA

(Fortsättning från sida 9)

- **Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories- **Tilltalspartner:** lab@mafra.it- **Datum för föregående version:** 26.05.2025- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2- **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

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

- *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE