

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Icon Dry

CAS nr: 64-17-5
 Index nr: 603-002-00-5
 EG nr: 200-578-6

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

endast för tandvårdsändamål

Användningar från vilka avrådas

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Gatuadress: Elbgaustraße 248
 Stad: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0
 E-post: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
 Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
64-17-5	etanol; etylalkohol			55 - 99 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
64-17-5	200-578-6	etanol; etylalkohol	55 - 99 %
	inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (ångor); oral: LD50 = 6200 mg/kg		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 2 av 6

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Massera in den fet salvan i huden.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten. Läkarevård nödvändig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Stänkvatten. alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Sand.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koncentrerade ångor är tyngre än luft. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Följande skall undvikas: inandningen. hudkontakt. ögonkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Lagras enbart i originalbehållare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 3 av 6

8.1 Kontrollparametrar**Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen. överstiger gränsvärden för exponering: Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös-transparent
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	ca. -115 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ca. 80 °C
Nedre Explosionsgränser:	3.5 vol. %
Övre Explosionsgränser:	15 vol. %
Flampunkt:	Produkten har inte testats.
Självantändningstemperatur:	425 °C
pH-värde:	neutral
Vattenlöslighet:	fullständig/t blandbar
Ångtryck:	59 hPa
(vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	ca. 0,8 g/cm ³
Viskositet, dynamisk:	1,3 mPa·s
(vid 20 °C)	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel. peroxider. Syra. Alkalimetaller.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 4 av 6

Akut toxicitet

Akut toxicitet, oral LD50: (Råtta): > 10000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol; etylalkohol				
	oral	LD50 6200 mg/kg	Råtta	IUCLID	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 95,6 mg/l	Råtta	RTECS	

Irritation och frätning

Vid längre eller ofta upprepade hudkontakt: irriterande ämne.; Vid ögonkontakt: irriterande ämne.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);

Dafnientoxicitet (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
64-17-5	etanol; etylalkohol				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64-17-5	etanol; etylalkohol			
	Biologiske Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E
	leicht biologisch abbaubar			
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5	

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol; etylalkohol	-0,31

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 5 av 6

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 144 601
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 33
 Tunnelinskränkning: D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
 E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 144
 Begränsad mängd (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)
 E2

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETANOL (ETYLALKOHOL)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
 Begränsad mängd (LQ): 1 L

passagerarflyg:
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Dry

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6700

Sida 6 av 6

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E2

: Y341

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
Införande 3, Införande 40

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)