

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 1 av 8

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

1.1 Produktbeteckning

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

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

Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Post box: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Telefonnummer för

+49-(0)761-19240

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 2 av 8

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol			85 - < 90 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
	Spray opaque liquid (USA) Alcohol <2 % Proprietary (not hazardous)geschützte Lösemittelmischung (kein Gefahrstoff) > 98%			10 - < 15 %
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B; H316 H320			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

 Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 3 av 8

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
 Personligt skydd: se avsnitt 8
 Avfallshantering: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)
		1000	1900		KGV (15 min)

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följa den! Innan rasterna och efter arbetsslut skall ansiktet och händerna tvättas grundligt, eventuellt duschas. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 4 av 8

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Rekommenderade handskar KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi.) Genombrottstid (maximal användningstid) 30 min Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebäständighet för specifika användningar.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

säkerställ tillräcklig ventilation och punktformig avsugning vid kritiska punkter. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	rosa	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd
Tillståndsväxlingar		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		78 °C
Flampunkt:		15 °C
Brandfarlighet		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		3,5 vol. %
Övre Explosionsgränser:		15 vol. %
Tändtemperatur:		425 °C
Termisk tändtemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
Oxiderande egenskaper		
Ej oxiderande.		
Ångtryck: (vid 50 °C)		<=1100 hPa
Densitet:		ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avduntningshastighet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 5 av 8

Halt av fast substans:

0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol				
	dermal	LD50 7060 mg/kg			
	Spray opaque liquid (USA) Alcohol <2 % Proprietary (not hazardous)geschützte Lösemittelmischung (kein Gefahrstoff) > 98%				
	oral	LD50 20 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 20,8 mg/kg	Kaninchen		
	inhalativ	Data fattas			

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 6 av 8

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har ej kontrollerats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har ej kontrollerats.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1993
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 7 av 8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601 640D

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-E, S-E

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

14.1 UN-nummer:

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol)

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

A3

Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y341

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

VITA SPRAY-ON INDICATOR LIQUID

Reviderad datum: 27.01.2017

Produktkod: 042-CLP

Sida 8 av 8

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H316 Orsakar lätt hudirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H320 Orsakar ögonirritation.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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