



SÄKERHETSDATABLAD SILANE PRIMER

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SILANE PRIMER

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

Användningsområde Primer för ytbehandling av dentalt material.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00: +39-340.1721884)

Producent Kerr Corporation
1717 West Collins Avenue
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)
Tel: 00-800-41-050-505
safety@kerrhawe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, F, R-11
99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD)**

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS02, Fara
Flam. Liq. 2: H225

Farokommunikation Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelse	Flam. Liq. 2: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelse	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare enligt lokala avfallsföreskrifter.
Innehåller	etanol
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
etanol	200-578-6	64-17-5	70-85 %	F	R-11

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
etanol	01-211945761 0-43	70-85 %	GHS02, , Fara	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

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

Inandning Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Stänk i ögonen Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Brandbekämpning	Avger brännbara gaser vid uppvärmning.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Specifika faror	MYCKET BRANDFARLIGT. Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
Förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Koldioxid (CO ₂), Kolmonoxid (CO),
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
---------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Begränsa spridningen. Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Spillet förvaras som kemikalieavfall på godkänd plats. Eftersanera med vatten.
-------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering	Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Eliminera alla antändningskällor. Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning.
-------------------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring	Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras i originalförpackning. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
-----------------------------------	---

Lagringskategori	Lagras som brandfarlig vätska.
------------------	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
etanol	64-17-5	AFS.	500/1000 ppm/mg/m ³	1000/1900 ppm/mg/m ³	

Ämneskommentarer	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
------------------	---

Skyddsutrustning

**Ventilation**

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs inte.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Standard EN 374. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Ögonskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.

Hudskydd

Skyddskläder eller överdragskläder kan behövas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Form/konsistens**

Vätska.

Färg

Ljus (eller blek). Gul.

Lukt

Fruktaktig.

Löslighetsbeskrivning

Lös i vatten.

Densitet (g/cm³)

0,96

Temperatur (°C):**Flampunkt (°C)**

18 (Ethanol)

Metod:**9.2 Annan information****Säkerhetsinformation**

Ingen känd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner**Farlig polymerisering**

Kan polymerisera.

Polymereringsbeskrivning

Undvik värme.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material**Material som skall undvikas**

Starkt oxiderande ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägar och lungor. Narkotiskt i höga koncentrationer.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Irriterande. Etanol upptas snabbt från mage-tarmkanalen och kan orsaka berusning och i allvarliga fall medvetslöshet och död. Ohärdat produkt: Förtäring av stora mängder kan ge irritation.
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Upptagsvägar	Inandning. Förtäring.
INGÅENDE ÄMNE:	etanol
Toxisk dos, LD50	7060 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>20000 mg/kg (hud kanin)
Toxiskconc, LC50	124,7 mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
---------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
------------------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB	Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
-----------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:	etanol
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	13500 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	5400 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>10,9 (Skeletonema costatum)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:0,66
Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,32
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301D

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificerad som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering.
Avfallklass	18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

UN-Nr.	1170
UN-Nr. - IMDG	1170
UN-Nr. - DGR	1170

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, nat.	ETANOLLÖSNING
Officiell transportbenämning, internat.	ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR etikett	3
Klassificeringskod	F1
Faronr. (ADR)	33
Landvägstransportinformation	Tunnelrestriktionskod: (D/E)

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	3
RID etikett	3

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3
EmS Nr.	F-E, S-D

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass	3
IATA/ICAO etikett	3
Flygtransportinformation	Flamm. liquid

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp	II
RID-förpackningsgrupp	II
IMDG-förpackningsgrupp	II
IATA/ICAO förpackningsgrupp	II

14.5 Miljöfaror

Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
---	-----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU direktiv

Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-11 Mycket brandfarligt.

Förklaringar till fraser i rubrik 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

DSD/DPD**Märkning**

F,

Riskfraser

R-11 Mycket brandfarligt.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet****Revideringskommentar**

Revision 2013.09.18, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2010.02.15. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning. Ändrat produktens klassificering till GHS02,Fara, Flam. Liq. 2: H225.
Revision 2014.08.29, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.09.18. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.

Utarbetat av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no.
Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utgivningsdatum

2010.02.15

Omarbetad datum

2014.08.29

Revisions nr.

2

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013.09.18

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.

VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING
Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kunnskap om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.