

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Viva Style Paint-On

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Tandblekningslack.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: DAB Dental AB, Box 423, 194 04 Upplands Väsby.

Telefon: 08 506 505 00

Telefax: 08 506 505 10

Hemsida: www.dabdental.se

e-mail: kontakt@dabdental.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

-

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:



GHS02

GHS07

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H315 – Irriterar huden

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P210 – Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P233 – Behållaren ska vara väl tillsluten.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P337 + P313 – Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till...

Innehåller: väteperoxid, 6 % och etanol.

Övrig information:

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 2

Produkten är en medicinsk produkt som enligt definitionen i direktivet 1993/42/EEG är invasiv och därmed är inte märkningspliktig.

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Mycket
brandfarligt



Irriterande

R-FRASER

R11 – Mycket brandfarligt

R36 – Irriterar ögonen

S-FRASER

S7 – Förpackningen förvaras väl tillsluten.

S16 – Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

S24/25 - Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28 - Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.

S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

”Produkter är en medicinskt teknisk produkt enligt direktiv 1993/42/EC och är därmed inte märkningspliktig.”

ANDRA FAROR

Innehåller väteperoxid, 6 %. Innehåller etanol.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Etanol**	200-578-6	-	64-17-5	75-85 %	GHS02 Fara	H225	Flam. Liq. 2
Etylcellulosa		-	9004-57-3	1-9 %	GHS07 Varning	H319 H315 H335	Eye Irrit. 2 Skinn Irrit. 2 STOT SE 3
Väteperoxid** ¹	231-765-0	-	7722-84-1	1-7 %	GHS03 GHS05 GHS07 Fara	H271 H332 H302 H314	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

¹ CLP anmärkning B.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Etanol**	200-578-6	64-17-5	75-85 %	F	R11
Etylcellulosa		9004-57-3	1-9 %	Xi	R36/37/38
Väteperoxid** ¹	231-765-0	7722-84-1	1-7 %	O, C	R5-8-20/22-35

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

¹ KIFS 2005:5 anmärkning B.

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 3

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Läkarkontakt rekommenderas. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar ögonen och kan ge rodnad och en brännande känsla. Risk för ögonskador. Kan irritera huden och verka avfettande på huden. Kan orsaka slemhinneirritation. Kan i stora mängder orsaka berusning, yrsel och illamående.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vatten, koldioxid, pulver eller skum.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten är mycket brandfarlig. Farliga rökgaser kan avges vid brand.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Undvik inandning av rökgaser. Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Förpackningar i närheten av brand flyttas om möjligt. Eliminera samtliga antändningskällor.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Eliminera samtliga antändningskällor.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet mekaniskt och lägg i lämplig behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 4

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Denna produkt är endast avsedd att användas inom dentalbranschen och får endast hanteras av utbildad personal.

Väteperoxid med koncentration under 20 % anses inte ge upphov till några våldsamma reaktioner. Om den spills, t.ex. på kläder, avdunstar dock vattnet efterhand och peroxiden kan nå en koncentration vid vilken självantändning kan inträffa.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten i väl tillsluten förpackning på sval, torr och väl ventilerad plats (2-28°C). Undvik exponering för direkt solljus. Undvik direkt kontakt med antändningskällor samt hög värme.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

Etanol:

NGV = 500 ppm; totalt 1000 mg/m³

KTV = 1000 ppm; totalt 1900 mg/m³

Väteperoxid:

NGV = 1 ppm; totalt 1,4 mg/m³

TGV = 2 ppm; totalt 3 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Väteperoxid:

10 µg/L vattenmiljön

4,66 mg/L mikroorganismer

>4,66 mg/L aktivt slam

1,2 µg/kg (våtvikt) jord

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation under hantering. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Sannolikt lämpliga handskmaterial: Butylgummi, 4H och Viton.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Viskös vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk (alkohol)
pH	8,5-7,5
Densitet	0,83-0,84 g/ml
Viskositet (20°C)	2,5-4 Pa*s
Flampunkt	13°C
Självantändningstemperatur	> 200°C
Löslighet i vatten	Delvis löslig

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 5

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik kontakt med ljus, direkt solljus samt värme.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan irritera huden och verka avfettande på huden.	-
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen och kan ge rodnad och en brännande känsla.	Risk för ögonskador.
INANDNING	Kan orsaka slemhinneirritation.	-
FÖRTÄRING	Kan i stora mängder orsaka berusning, yrsel och illamående.	-

AKUT TOXICITET

Viva Style Paint-On Plus:

LD₅₀ Oralt råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Etanol:

LD₅₀ Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet är ett välkänt rusmedel som i stora mängder kan förorsaka störningar på centrala nervsystemet, leda till förlamning i andningsorganen och skada levern.

Etylcellulosa:

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Väteperoxid:

LD₅₀ Oralt råtta: 1518 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 2 mg/l (farligt vid inandning)

LD₅₀ Dermalt råtta: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Väteperoxid ger i första hand slemhinneirritation. Väteperoxid har mutagen aktivitet vid laborietester och viss carcinogen aktivitet på försöksdjur (A&H 1989:31). Graden av skada beror på koncentrationen. Vid koncentrationer över 35 % kan det bildas sår vid hudkontakt.

IRRITATION

Irriterar ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 6

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliseringseffekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Risk för kroniska effekter pga. innehåll av väteperoxid.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Etanol:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 5400 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

IC₅₀ Alger 72h: >10,9 mg/l Art: Skeletonema costatum (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 0,66

Log P_{ow}: -0,32 (bioackumulerar ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Etylcellulosa:

Akkumulerbarhet

Log P_{ow}: 5,83 (bioackumulerar)

Väteperoxid:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 16,4 mg/l Art: Pimephales promelas (skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 2,4 mg/l Art: D. pulex (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Chlorella vulgaris (giftigt)

Akkumulerbarhet

Log P_{ow}: -1,5 (bioackumulerar ej)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbart.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas inte bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Delvis löslig i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Innehåller väteperoxid som är giftig för vattenlevande organismer. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 7

13. AVFALLSHANTERING

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

Förslag på EWC-koder:

18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

19 02 08 Flyttande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen

Avfall med en flampunkt < 21°C är farligt avfall med egenskap H3-A.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1170
Godsbenämning: Etanollösning
Klass: 3
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (D/E)

Begränsad mängd, max 1 liter per inneremballage och max 30 kg per kolti.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: ETHANOL, SOLUTION
UN-number: UN 1170
Class: 3
Package group: II
EmS: F-E, S-D
Flampunkt: 13°C
Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: ETHANOL, SOLUTION
UN-number: UN 1170
Class: 3
Package group: II

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

Säkerhetsdatablad

Viva Style Paint-On Plus

Baserat på blad: Viva Style Paint-On Plus

Utfärdande datum/Referens: 04.04.2005 hot

Ersätter version: -

Tryckt: 04.04.2005

Blad nr: 1575D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2011-12-05

Omarbetat: -

Version: 1 Sid: 8

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Rådets direktiv 1993/42/EEC från 14 juni 1993 om medicinska produkter.

SÄIFS 1999:2 Väteperoxid.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R5 – Explosivt vid uppvärmning

R8 – Kontakt med brännbart material kan orsaka brand

R11 – Mycket brandfarligt

R20/22 – Farligt vid inandning och förtäring

R35 – Starkt frätande

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H271 – Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302 – Skadligt vid förtäring

H332 – Skadligt vid inandning

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 – Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2011-12-05): grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är DAB Dental AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.