



Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter

Upphovsrätt, 2020, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 26-9855-3 **Version:** 1.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2020-03-06 **Föregående datum:** Första upplagan
Version (avser transportinformation): 1.00 (2020-03-06)

Säkerhetsdatablad krävs ej för denna produkt. Detta säkerhetsinformationsblad har skapats på frivillig basis.

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

1.1 Produktbeteckning

3M™ CLINPRO™ WHITE VARNISH WITH TCP (12246, 12247, 12249, 12250)

Produktidentifikationsnummer

70-2010-5754-7	70-2010-8826-0	70-2010-8838-5	70-2010-8839-3	70-2010-8840-1
70-2010-8884-9	70-2010-8935-9	70-2010-8953-2	70-2014-0110-9	70-2014-0111-7
70-2014-0112-5	70-2014-0113-3	70-2014-0114-1	70-2014-0115-8	70-2014-0116-6
70-2014-0117-4	70-2014-0255-2	70-2014-0669-4	70-2014-0915-1	UU-0091-3064-0
7100008769	7100063550	7100003140	7100003142	7000042951
7010343314	7010388152	7010317607	7010388153	7010343315
7010304349	7010388154	7010343316	7100069405	7100146070
7100149289	7100226787			

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

Identifierade användningar

Medicinteknisk utrustning; se produktens bruksanvisning.

Användningar som det avråds från

Endast för tandvårdspersonal

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsinformationsbladet för medicintekniska produkter

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), respektive EU-förordning 2017/745 (MDR), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, anges klassificering och märkningsuppgifter nedan.

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelseernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Kolväte	110-54-3	203-777-6	10 - 15

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.
P280E	Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P331

Framkalla INTE kräkning.

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Avfall:

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH032

Utvecklar mycket giftig gas i kontakt med syra.

2.3 Andra faror

För information om faror och säker användning, se motsvarande avsnitt i detta dokument.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Pentaerytritoldiglycerolester av kolofoniumharts	-		30 - 75	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kolväte	110-54-3	203-777-6	10 - 15	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Etylalkohol	64-17-5	200-578-6	1 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Natriumfluorid	7681-49-4	231-667-8	1 - 5	EUH032; Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Smakförstärkare	-		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Förtjockare	-		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Smakämne för livsmedel	Not available		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Modifieread trikalciumfosfat	Not available		< 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelarnas hygieniska gränsvärden, samt för PBT och vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 i detta dokument.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Vid förtäring

Frankalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se andra avsnitt i detta dokument för information om fysikaliska och hälsorelaterade faror, andningsskydd, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med rengöringsmedel och vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kolväte	110-54-3	AFS 2018:1	NGV(8 h): 72 mg/m ³ (25 ppm); KGV: 180 mg/m ³ (50 ppm)	V
Etylalkohol	64-17-5	AFS 2018:1	NGV(8 h):1000 mg/m ³ (500 ppm);KGV(15 min):1900 mg/m ³ (1000 ppm)	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd i välventilerade utrymmen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Se avsnitt 7.1 för ytterligare information om hudskydd.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

Ljuscgul

Specifik fysikalisk form:

Vätska

Lukt

Mint, Körsbär, Melon

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

68 °C

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	25 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0,8 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Måttlig
Viskositet	Inga data tillgängliga
Densitet	0,8 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Ej tillämpligt

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sludrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Exponering som kan orsaka följande hälsoeffekt(er) förväntas ej vid normal, avsedd användning:

Effekter på hårda vävnader: Tecken/symtom kan vara färgförändringar på tänder och naglar; förändringar i skelett, tänder eller naglar; skelettuppluckring och håravfall. Periferisk neuropati: Symptom kan vara stickningar eller domningar i kroppens yttersta delar, koordinationssvårigheter, svaghet i händer och fötter, darningar och muskelförtvining.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

Annan information

Produkten innehåller etanol. Alkoholhaltiga drycker och etanol i alkoholhaltiga drycker har klassificerats av IARC (Agency for Research on Cancer) som cancerogen för människa. Det finns också data som kopplar konsumtion av alkoholhaltiga drycker med utvecklingstoxicitet och levertoxicitet. Exponering för etanol vid förutsebar användning av denna produkt förväntas inte orsaka cancer, utvecklingstoxicitet eller levertoxicitet.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Pentaerytritoldiglycerolester av kolofoniumharts	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Pentaerytritoldiglycerolester av kolofoniumharts	Förtäring	Råtta	LD50 8 400 mg/kg
Kolväte	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväte	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
Kolväte	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 mg/kg
Etylalkohol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
Etylalkohol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 124,7 mg/l
Etylalkohol	Förtäring	Råtta	LD50 17 800 mg/kg

3M™ CLINPRO™ WHITE VARNISH WITH TCP (12246, 12247, 12249, 12250)
2020-03-06

Smakförstärkare	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Förtjockare	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Smakförstärkare	Förtäring	Råtta	LD50 16 500 mg/kg
Natriumfluorid	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumfluorid	Inandning-damm/dimma	Råtta	LC50 1 mg/l
Natriumfluorid	Förtäring	Råtta	LD50 148,5 mg/kg
Förtjockare	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Förtjockare	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Kolväte	Human och djur	Milt irriterande
Etylalkohol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Natriumfluorid	officiell klassificering	Irriterande
Förtjockare	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kolväte	Kanin	Milt irriterande
Etylalkohol	Kanin	Mycket irriterande
Natriumfluorid	officiell klassificering	Mycket irriterande
Förtjockare	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväte	Människa	Ej klassificerad
Etylalkohol	Människa	Ej klassificerad
Förtjockare	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Kolväte	In vitro	Ej mutagen
Kolväte	In vivo	Ej mutagen
Etylalkohol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylalkohol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Förtjockare	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kolväte	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kolväte	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylalkohol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Förtjockare	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklings effekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväte	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200	under

3M™ CLINPRO™ WHITE VARNISH WITH TCP (12246, 12247, 12249, 12250)
2020-03-06

				mg/kg/day	organbildning
Kolväte	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 0,7 mg/l	under dräktighet
Kolväte	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
Kolväte	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagar
Etylalkohol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 38 mg/l	under dräktighet
Etylalkohol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 5 200 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Förtjockare	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Förtjockare	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Förtjockare	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.

Specifik organotocitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväte	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Kolväte	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
Kolväte	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
Etylalkohol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	LOAEL 2,6 mg/l	30 min
Etylalkohol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	LOAEL 9,4 mg/l	Ej tillgänglig
Etylalkohol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylalkohol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
Natriumfluorid	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Specifik organotocitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväte	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kolväte	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
Kolväte	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
Kolväte	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
Kolväte	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
Kolväte	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kolväte	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
Kolväte	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
Kolväte	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Etylalkohol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dagar
Etylalkohol	Inandning	hematopoetiska systemet immunsystem	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 25 mg/l	14 dagar
Etylalkohol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 månader
Etylalkohol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000	7 dagar

3M™ CLINPRO™ WHITE VARNISH WITH TCP (12246, 12247, 12249, 12250)
2020-03-06

					mg/kg/day	
Natriumfluorid	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Natriumfluorid	Förtäring	ben, tänder, naglar och/eller hår	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL 0,33 mg/kg/day	miljöexponering
Förtjockare	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväte	Aspirationsfara

För ytterligare toxikologisk information om detta material och / eller dess komponenter, vänligen se kontaktuppgifter på detta dokumentets första sida.

Produkten är säker vid avsedd användning baserat på utvärdering av toxikolog.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Pentaerytritolglycerolester av kolofoniumharts	-	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Pentaerytritolglycerolester av kolofoniumharts	-	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Pentaerytritolglycerolester av kolofoniumharts	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektnivå 50%	>100 mg/l
Pentaerytritolglycerolester av kolofoniumharts	-	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen observerad effektnivå	>100 mg/l
Kolväte	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
Kolväte	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	3,9 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	42 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	5 012 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Alger övriga	Experimentell	96 h	Ingen obs. effektkonc.	1 580 mg/l
Etylalkohol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	10 dagar	Ingen obs. effektkonc.	9,6 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Crustacea övriga	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	57 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	95 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	238 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Regnbågsforell	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	4 mg/l
Natriumfluorid	7681-49-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	31 mg/l

3M™ CLINPRO™ WHITE VARNISH WITH TCP (12246, 12247, 12249, 12250)
2020-03-06

Smakförstärkare	-	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	48 500 mg/l
Förtjockare	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Pentaerytritoldiglycerolester av kolofoniumharts	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	0 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Kolväte	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Kolväte	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Etylalkohol	64-17-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Natriumfluorid	7681-49-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Smakförstärkare	-	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	82 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Förtjockare	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Pentaerytritoldiglycerolester av kolofoniumharts	-	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.6	Andra metoder
Kolväte	110-54-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	50	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Etylalkohol	64-17-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.35	Andra metoder
Natriumfluorid	7681-49-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Smakförstärkare	-	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2.3	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Förtjockare	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Se produktens bruksanvisning för ytterligare information.

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

Avsnitt 14: Transportinformation

70-2010-5754-7

70-2014-0111-7

70-2014-0112-5

70-2014-0113-3

70-2014-0114-1

70-2014-0115-8

70-2014-0116-6

70-2014-0117-4

70-2014-0255-2

70-2014-0669-4

70-2014-0915-1

70-2010-8826-0

UU-0091-3064-0

70-2010-8838-5

70-2010-8839-3

70-2010-8840-1

70-2010-8884-9

70-2010-8935-9

70-2010-8953-2

70-2014-0110-9

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Kontakta tillverkaren för mer information

Status i globala kemikalierregister

Kontakta tillverkaren för mer information

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH032	Utvecklar mycket giftig gas i kontakt med syra.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Revisionsinformation ej tillgänglig

Den produkt som detta säkerhetsinformationsblad avser klassificeras som en medicinteknisk produkt enligt förordningen om medicintekniska produkter EU 2017/745. Medicintekniska produkter som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen är undantagna från kraven på klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 1, punkt 5). Förordningen om medicintekniska produkter föreskriver inte användning av säkerhetsdatablad för medicintekniska produkter som är invasiva eller används vid direkt fysisk kontakt med människokroppen, eftersom säker användning av produkten beskrivs genom bruksanvisningen och / eller märkningen för produkten. 3M säkerhetsinformationsblad tillhandahålls som service till kunder för att ge kompletterande toxikologisk och kemisk information om produkten. Vid ytterligare frågor, vänligen se kontaktuppgifter på säkerhetsinformationsbladet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsinformationsblad