

LAYR Premium Topcoat

SDS | Safety Data Sheet

PRODUCTVEILIGHEIDS- EN COMPLIANCE INFORMATIE



Voor professioneel gebruik

Documentversie: 1.0

Datum van uitgifte: augustus 2026

Taal: Nederlands

Inhoudsopgave

1. Identificatie van het product en de Responsible Person
2. Samenstelling en ingrediënten
3. Veiligheidsinformatie en voorzorgsmaatregelen
4. Eerste hulp
5. Brandbestrijdingsmaatregelen
6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen
7. Hantering en opslag
8. Blootstellingsbeheersing en persoonlijke bescherming
9. Fysische en chemische eigenschappen
10. Stabiliteit en reactiviteit
11. Toxicologische informatie
12. Ecologische informatie
13. Instructies voor verwijdering
14. Transportinformatie
15. Regelgeving, veiligheidsbeoordeling & compliance
16. Overige informatie en documentstatus

1. Identificatie van het product en de Responsible Person

Onderdeel	Informatie
Productnaam	LAYR Premium Topcoat
Productomschrijving	No Wipe UV/LED Topcoat
Merk	LAYR
Producttype	UV/LED-uithardende topcoat
Productcategorie	Cosmetisch nagelproduct
Fysische vorm	Vloeistof, gel
Inhoud	15 ml

Beoogd gebruik	Eindlaag voor kunstnagelsystemen
Doelgroep	Professioneel gebruik, volwassenen 18+
Uitharding	60–120 seconden onder een geschikte UV/LED-lamp

Het product wordt als laatste laag aangebracht over een uitgehard, compatibel UV/LED-nagelproduct en vervolgens volledig uitgehard onder een geschikte UV/LED-lamp. De uitgeharde coating blijft op de nagel tot deze op passende wijze wordt verwijderd.

Responsible Person

Ten Nail Supplies
 Popovstraat 36
 8013 RK Zwolle
 Nederland

E-mail: tenzwolle@gmail.com

Website: www.tennailsupplies.com

2. Samenstelling en ingrediënten

INCI	Functie	CAS-nummer
Acrylates Copolymer	Filmvormer	25133-97-5
Hydroxypropyl Methacrylate	Filmvormer	27813-02-1
PPG-2 Neopentyl Glycol Diacrylate	Filmvormer	84170-74-1
Pentaerythryl Tetramercaptopropionate	Filmvormer	7575-23-7
Ethyl Trimethylbenzoyl Phenylphosphinate	Fotoinitiator	84434-11-7
Hydroxycyclohexyl Phenyl Ketone	Fotoinitiator	947-19-3

De samenstelling en afzonderlijke ingrediënten zijn als onderdeel van de Cosmetic Product Safety Assessment beoordeeld op hun geschiktheid en veiligheid voor het beoogde cosmetische gebruik.

3. Veiligheidsinformatie en voorzorgsmaatregelen

LAYR Premium Topcoat dient uitsluitend volgens de gebruiksaanwijzing en voor het beoogde professionele gebruik te worden toegepast.

Belangrijke voorzorgsmaatregelen

- Alleen voor professioneel gebruik.
- Buiten bereik van kinderen houden.
- Vermijd contact van het niet-uitgeharde product met de huid.
- Vermijd contact met de ogen.
- Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Irriterend voor huid en ogen.
- Stop het gebruik bij irritatie of tekenen van overgevoeligheid.
- Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden.
- Bescherm het niet-uitgeharde product tegen direct zonlicht en andere UV-bronnen.
- Hard het product volledig uit onder een geschikte UV/LED-lamp.

De waarschuwingen en gebruiksinstructies op het productetiket zijn als onderdeel van de veiligheidsbeoordeling beoordeeld.

4. Eerste hulp

Situatie	Maatregel
Huidcontact	Verwijder het niet-uitgeharde product en was de huid grondig met water en zeep. Stop het gebruik bij irritatie of een allergische reactie. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel de ogen onmiddellijk gedurende minimaal 15 minuten met ruim water. Raadpleeg een arts wanneer irritatie of klachten aanhouden.
Inademing	Breng de persoon naar de frisse lucht. Raadpleeg medische hulp wanneer klachten ontstaan of aanhouden.
Inslikken	Niet bedoeld voor inwendig gebruik. Bij accidentele inname medische hulp inschakelen.

Deze maatregelen zijn gebaseerd op de beschikbare veiligheidsinformatie van de productformulering.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Eigenschap	Informatie
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Geschikte blusmiddelen	Schuim, droog blusmiddel of CO ₂
Bijzondere risico's	Bij zeer hoge temperaturen kan ongecontroleerde polymerisatie optreden
Mogelijke verbrandingsproducten	Onder andere oxiden van koolstof, stikstof, zwavel en fosfor en irriterende organische dampen

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Bij morsen of lekkage:

- voorkom contact met huid en ogen;
- zorg voor voldoende ventilatie;
- gebruik passende persoonlijke bescherming tijdens het opruimen;
- voorkom dat niet-uitgehard product in oppervlaktewater of de riolering terechtkomt;
- neem gemorst product zorgvuldig op;
- voer productresten af overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften.

Niet-uitgehard product dient niet rechtstreeks in water of riool terecht te komen.

7. Hantering en opslag

Hantering

- Gebruik in een goed geventileerde ruimte.
- Voorkom direct contact met huid, ogen en kleding.
- Bescherm tegen hitte, vonken en open vuur.
- Bescherm tegen direct zonlicht en andere UV-bronnen.
- Giet uitgegoten of reeds gebruikt product niet terug in de oorspronkelijke verpakking.
- Houd de verpakking goed gesloten wanneer het product niet wordt gebruikt.

Opslag

Onderdeel	Advies
Aanbevolen opslagtemperatuur	8-28 °C
Opslagomgeving	Koel en droog
Beschermen tegen	Direct zonlicht, UV-straling en overmatige warmte

8. Blootstellingsbeheersing en persoonlijke bescherming

Bij professioneel gebruik dient contact met het niet-uitgeharde product zo veel mogelijk te worden voorkomen.

Aanbevolen werkwijze

- Werk in een voldoende geventileerde ruimte.
- Werk nauwkeurig en voorkom contact met de omliggende huid.
- Gebruik geschikte wegwerphandschoenen wanneer direct contact mogelijk is.
- Vermijd aanraking van ogen en gezicht tijdens het werken.
- Was de handen na werkzaamheden met niet-uitgehard product.

Het vermijden van huidcontact is met name belangrijk vanwege het irritatie- en sensibilisatiepotentieel van bepaalde acrylaten en methacrylaten in niet-uitgeharde vorm.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Eigenschap	Waarde / omschrijving
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Helder / transparant
Geur	Lichte karakteristieke geur
pH	ca. 6-7

Dichtheid	ca. 1,0–1,2 g/cm ³
Vlampunt	>100 °C

10. Stabiliteit en reactiviteit

LAYR Premium Topcoat is stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

Te vermijden omstandigheden

- langdurige blootstelling aan direct licht of UV-straling;
- overmatige warmte;
- vonken en open vuur;
- sterke oxidatiemiddelen;
- sterke zuren;
- sterke basen.

Stabiliteitsonderzoek

De productformulering is onder versnelde omstandigheden onderzocht op onder andere:

- kleur;
- geur;
- viscositeit;
- fasescheiding;
- overige zichtbare afwijkingen.

De formulering werd gedurende 30 dagen bij 60 °C onderzocht. Tijdens de uitgevoerde stabiliteitstest werden geen relevante afwijkingen of fasescheiding vastgesteld.

Verpakkingscompatibiliteit

Het product is tevens onderzocht in de primaire verpakking. Tijdens de compatibiliteitstest werd het product gedurende meer dan vier weken bij 60 °C beoordeeld. Er werden geen relevante afwijkingen of interacties tussen product en verpakking vastgesteld en de verpakking bleef intact.

De beschikbare stabiliteits- en compatibiliteitsgegevens zijn meegenomen in de veiligheidsbeoordeling.

11. Toxicologische informatie

De afzonderlijke ingrediënten en het cosmetische eindproduct zijn toxicologisch beoordeeld als onderdeel van het Cosmetic Product Safety Report.

Bij de beoordeling is onder andere aandacht besteed aan:

- huidirritatie;
- oogirritatie;
- huidsensibilisatie;

- dermale blootstelling;
- systemische blootstelling;
- toxicologische profielen van de ingrediënten;
- veiligheidsmarges van de gebruikte ingrediënten.

De blootstelling aan de afzonderlijke ingrediënten is beoordeeld aan de hand van de gebruikte concentraties en het voorziene gebruik. Voor de ingrediënten zijn de Systemic Exposure Dose (SED) en Margin of Safety (MoS) meegenomen in de risicobeoordeling.

Conclusie veiligheidsbeoordeling



De gekwalificeerde Safety Assessor concludeert dat het beoordeelde product veilig is voor de menselijke gezondheid en geen gezondheidsrisico vormt wanneer het wordt gebruikt onder normale of redelijkerwijs voorzienbare gebruiksomstandigheden.

Direct en herhaald huidcontact met niet-uitgehard product dient desondanks te worden vermeden vanwege het irritatie- en sensibilisatiepotentieel van bepaalde ingrediënten.

12. Ecologische informatie

Voorkom dat niet-uitgehard product rechtstreeks in oppervlaktewater, grondwater of de riolering terechtkomt.

Na volledige uitharding vormt het product een gepolymeriseerde coating. Volgens de beschikbare technische veiligheidsinformatie vormt het uitgeharde materiaal een lager direct milieurisico dan het niet-uitgeharde product.

13. Instructies voor verwijdering

- Productresten en verpakkingsmateriaal afvoeren overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften.
- Voorkom lozing van niet-uitgehard product via gootsteen, toilet of oppervlaktewater.
- Houd bij professionele hoeveelheden rekening met de toepasselijke lokale afvalvoorschriften.

14. Transportinformatie

Volgens de beschikbare technische veiligheidsdocumentatie is het product niet aangemerkt als gevaarlijke goederen binnen de daarin opgenomen internationale transportclassificatie.

Bij transport moeten verpakkingen goed gesloten blijven en worden beschermd tegen lekkage, direct zonlicht en extreme temperaturen.

15. Regelgeving, veiligheidsbeoordeling & compliance

LAYR Premium Topcoat is een cosmetisch product dat valt onder **Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten**.

Veiligheids- en compliance samenvatting

Onderwerp	Status
EU Cosmetic Regulation	Beoordeeld op conformiteit met de toepasselijke eisen van Verordening (EG) nr. 1223/2009 en conform bevonden
Cosmetic Product Safety Assessment / CPSR	Veiligheidsbeoordeling uitgevoerd door een gekwalificeerde Safety Assessor en vastgelegd in een ondertekende CPSR
Veiligheidsconclusie	Veilig bevonden bij normaal of redelijkerwijs voorzienbaar gebruik
PIF & productdocumentatie	Relevante veiligheids- en compliance-documentatie wordt overeenkomstig de Cosmeticaverordening bijgehouden door de Responsible Person
CPNP	Aangemeld in het Cosmetic Products Notification Portal
GMP	Productiedocumentatie beoordeeld en conform bevonden
Stabiliteit	Getest en geschikt bevonden
Verpakkingscompatibiliteit	Getest en geschikt bevonden
Microbiologische beoordeling	Laag microbiologisch risico vastgesteld
Etiket & waarschuwingen	Beoordeeld en geschikt bevonden binnen de veiligheidsbeoordeling
PAO	12 maanden onderbouwd
Ongewenste effecten	Geen ongewenste of ernstige ongewenste effecten gerapporteerd ten tijde van de beoordeling

De CPSR bevestigt dat het product veiligheidsbeoordeeld is en dat het veilig is voor de menselijke gezondheid bij normaal of redelijkerwijs voorzienbaar gebruik. Ten tijde van de veiligheidsbeoordeling waren geen ongewenste of ernstige ongewenste effecten voor het product gerapporteerd.

Microbiologische kwaliteit

LAYR Premium Topcoat is een watervrije UV/LED-uithardende formulering en wordt in de veiligheidsbeoordeling beschouwd als een cosmetisch product met een laag microbiologisch risico.

Door het ontbreken van water en geschikte voedingsstoffen biedt de formulering onder normale omstandigheden geen gunstige omgeving voor groei of vermenigvuldiging van micro-organismen.

Houdbaarheid

Onderdeel	Termijn
Ongeopend	Meer dan 30 maanden onder geschikte opslagomstandigheden
Na opening	12 maanden – PAO 12M

De beschikbare stabiliteitsgegevens ondersteunen een ongeopende houdbaarheid van meer dan 30 maanden en een Period After Opening van 12 maanden.

16. Overige informatie en documentstatus

Gebruiksaanwijzing

Breng LAYR Premium Topcoat aan als laatste laag en hard gedurende 60–120 seconden uit onder een geschikte UV/LED-lamp.

Primaire verpakking

De compatibiliteit tussen product en primaire verpakking is onderzocht. Tijdens de uitgevoerde test zijn geen relevante afwijkingen of interacties vastgesteld.

Status van dit document

Dit document bevat de relevante openbare veiligheids- en compliance-informatie voor LAYR Premium Topcoat en is opgesteld op basis van de actuele Cosmetic Product Safety Report (CPSR), beschikbare technische veiligheidsinformatie en overige relevante productdocumentatie.

De volledige CPSR en het Product Information File (PIF) maken deel uit van de wettelijke productdocumentatie die door de Responsible Person wordt bijgehouden overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1223/2009.

Deze productinformatie heeft betrekking op de beoordeelde samenstelling en het beoogde gebruik waarop de actuele veiligheidsbeoordeling is gebaseerd. Wanneer relevante wijzigingen plaatsvinden in de samenstelling, het beoogde gebruik, beschikbare veiligheidsinformatie of toepasselijke regelgeving, wordt beoordeeld of actualisatie van de veiligheidsbeoordeling en dit document noodzakelijk is. De CPSR voorziet eveneens in herbeoordeling wanneer bijvoorbeeld relevante formulewijzigingen, gewijzigde gebruiksomstandigheden, nieuwe veiligheidsgegevens of wijzigingen in de toepasselijke regelgeving optreden.

Gebruik en verantwoordelijkheid

De gebruiker is verantwoordelijk voor correcte toepassing van het product volgens de gebruiksaanwijzing, waarschuwingen en het beoogde professionele gebruik. LAYR / Ten Nail Supplies is niet verantwoordelijk voor schade die ontstaat door aantoonbaar onjuist of afwijkend gebruik van het product. Wettelijke rechten van de gebruiker blijven uiteraard van toepassing.