

1(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel

UFI: ej tillämplig – kosmetisk produkt

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

Relevanta identifierade användningar: Nagelprodukt. Professionellt bruk

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nail Systems Sweden AB

Skidvägen 5

438 53 Hindås

Sweden

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ej tillämplig – kosmetisk produkt.

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Enligt Förordning 1272/2008*

Acute Tox. 4, H312

Skin Corr. 1, H314

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

*Enligt Förordning 1272/2008*

Faropiktogram GHS05  
GHS07



Signalord Fara

#### Faroangivelser

H312 Skadligt vid hudkontakt  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Skyddsangivelser

P260 Andas inte damm/ rök/gaser/dimma/ångor/ sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
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.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P273 Undvik utsläpp till miljön  
P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning.

2(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

Produktbeteckning: 2-Hydroxyethyl acrylate, Bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phenylphosphine oxide

Kompletterande faroinformation

-

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras PBT eller vBvP.

Produkten innehåller inte ämnen som bedöms ha hormonstörande egenskaper.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup> 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 818-61-1 EG Nr: 212-454-9 Reg. Nr: ingen info	2-Hydroxyethyl acrylate <sup>2</sup>	Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400	5-10
CAS Nr: 7534-94-3 EG Nr: 231-403-1 Reg. Nr: Ingen info	Isobornyl metakrylat	Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-10
CAS Nr: 947-19-3 EG Nr: 213-426-9 Reg. Nr: ingen info	Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	Aquatic Chronic 3, H412	3-5
CAS Nr: 162881-26-7 EG Nr: 605-307-9 Reg. Nr: ingen info	Bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phenylphosphine oxide	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	1-3
CAS Nr: 16423-68-0 EG Nr: 240-474-8 Reg. Nr: ingen info	CI 45430 (Disodium 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate)	Aquatic Chronic 2, H411	0-5

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft och vila.

Kontakta läkare vid besvär.

Se till att luftvägarna är fria. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta kläderna innan återanvändning.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Frätskada bör behandlas av läkare.

#### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Skölj genast ögonen med ljummet vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Kontakta läkare. Fortsätt skölja ögonen under färd till läkare.

#### **Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Drick vatten eller mjölk.

Kontakta läkare.

Framkalla EJ kräkning. Framkalla kräkning endast på uppmaning av läkare.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

##### **Inandning**

Metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### **Hudkontakt**

Kan orsaka allvarliga frätskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2-Hydroxyethyl acrylate tas lätt upp genom huden.

##### **Ögonkontakt**

Kan orsaka allvarliga frätskador, synbortfall.

##### **Förtäring**

Kan orsaka frätskador i mun och svalg.

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

Ingen information.

### **Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

Pulver, koldioxid eller skum.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Okontrollerad polymerisering kan ske vid upphettning, vilket kan orsaka explosioner eller att förpackningarna brister.

Farliga förbränningsprodukter bildas vid brand (koloxider, kväveoxider, irriterande organiska ångor).

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl behållare med vatten.

Använd skyddande klädsel och tryckluftsmask.

### **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Stoppa läckage.

Ventilera området.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Använd skyddande klädsel, handskar och skyddsglasögon.

Avlägsna alla antändningskällor.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp och till miljön.

Vid större spill – kontakta räddningstjänsten.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill torkas upp med trasa.

Större spill samlas upp med inert absorberande material (vermiculit, jord, sand e.dyl.). Lägg i behållare för vidarebefordran till godkänd avfallshantering.

4(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

Rengör därefter området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Andas ej in ånga eller dimma.

Arbetsstationen bör ha ventilationsutsug.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Håll borta från värme, gnistor, öppna lågor, heta ytor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras på en väl ventilerad och sval plats (högst 26 °C).

Förvaras väl tillsluten.

Förvaras skilt från antändningskällor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Nagelprodukt. Professionellt bruk.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering (AFS 2023:14)

Ämne	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
2-Hydroxyethyl acrylate	1 / 5	2 / 10	H, M, S <sup>H</sup>

H = Ämnet tas lätt upp genom huden.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet

S<sup>H</sup> = Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information.

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik inandning.

Ventilationsutsug.

Rök ej.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Tvätta händerna efter hantering.

Ta av förorenade kläder och tvätta innan de används igen.

AFS 2023:10

Kemiska produkter som innehåller allergiframkallande, ämnen, omfattas av krav på utbildning med utbildningsbevis (8 kap, 7-10 §§).

5(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel

Version 1.0

Arbetsgivaren ska ordna med läkarkontroller för de anställda som exponeras för allergiframkallande ämnen (8 kap, 11 §).

### **Personlig skyddsutrustning**

Använd skyddsglasögon (EN 166).

Använd skyddshandskar (EN 374).

Tillgång till ögondusch.

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Se avsnitt 13.

## **Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	vätska i olika kulörer
Lukt	mild
pH-värde (20 °C)	ej relevant
Smältpunkt	ingen information
Flampunkt	105 °C
Kokpunkt	> 93 °C
Tändtemperatur	ingen information
Avdunstningshastighet	ingen information
Ångtryck	ingen information
Explosionsgräns	undre: ingen information övre: ingen information
Densitet (20 °C)	ca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Fördelningskoefficient	ingen information
Viskositet (20 °C)	ingen information

### **9.2 Annan information**

Produkten har låg löslighet i vatten.

## **Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala användnings och lagringsförhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Okontrollerad polymerisering kan ske vid upphettning.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Hög värme, öppna lågor, antändningskällor.

### **10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka oxidationsmedel och basiska ämnen.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning - Koloxider, kväveoxider, dimetylamin, irriterande ångor.

6(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel

Version 1.0

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna

#### Ämnen

##### 2-Hydroxyethyl acrylate

Ämnet tas lätt upp genom huden.

#### Blandning

Produkten är inte testad.

#### Bedömning baserad på ingående ämnen

Inandning	Inandning av höga halter kan ge vätskeutgjutning i lungorna (lungödem) som kan uppstå efter flera timmar upp till ett dygn. Längre tids exponering kan eventuellt orsaka lever- och njurskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt	Kan orsaka frätskador på huden.
Ögonkontakt	Kan orsaka allvarliga ögonskador, synbortfall.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun och svalg.
Allergi/sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerframkallande	Inga carcinogena egenskaper kända.
Ärftlighetskskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms inte ha hormonstörande egenskaper.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte testad.

### 12.1 Toxicitet

#### Ämnen

##### 2-Hydroxyethyl acrylate

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 4,8 mg/L (Art: *Pimephales promelas*)

EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,78 mg/L (Art: *Daphnia magna*)

#### Blandning

Produkten klassificeras inte giftig för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Ämnen

##### 2-Hydroxyethyl acrylate

79-80% bryts ner på 28 dygn (OECD 301B) – lätt nedbrytbar.

#### Blandning

Produkten bedöms ha skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

7(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Ämnen

##### 2-Hydroxyethyl acrylate

Log Pow: 0,4

BCF: -0,21

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är något löslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten bedöms inte ha hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2020:614.

Avfallstyp: 14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.  
20 01 13\* Lösningsmedel.

Kategori: HP 6 Akut toxicitet  
HP 8 Frätande  
HP 13 Allergiframkallande  
HP 14 Ekotoxiskt

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackning

Tömd förpackning hanteras på samma sätt som kasserad produkt.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (2-Hydroxyethyl acrylate)

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 8  
Etiketter: 8  
Klassificeringskod: C9  
Begränsade mängder: 1L  
Reducerade mängder: E2

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

8(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

## 14.5 Miljöfaror

Nej.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS: F-A, S-B

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktioner: (E)

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

Ej relevant

# Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

MSBFS 2024:10 - Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S 2025).

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

AFS 2023:10 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om risker i arbetsmiljön

AFS 2023:14 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön;

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning.

# Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

## Uppdatering

-

## Förkortningar

**PBT** Persistent, Bioackumulerande, Toxisk

**vPvB** mycket Persistent, mycket Bioackumulerande

## Källor

Uppgifter från tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas <https://www.kemiskaamnen.se/start>

C&L Inventory - <https://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

## Förklaringar till faroangivelser

H311 Giftigt vid hudkontakt

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

9(9)

Utfärdad: 2026-02-10

Uppdaterad: -

Nail Systems Grip Glue 3D Gel/Nail Systems Liquid Extension/Nail Systems Toffee Builder/Nail Systems Acrygel  
Version 1.0

---

- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

**Särskilda hänsyn / Råd till Arbetsgivare**

Se Avsnitt 8.

**Övrigt**

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,  
[www.advocotox.se](http://www.advocotox.se), [info@advocotox.se](mailto:info@advocotox.se),  
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).

