

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Nail Systems Matte Top Coats/Nail Systems Top Coats
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

Met. Corr. 1, H290
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1, H314
Skin Sens. 1, H317

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt Förordning 1272/2008

Faropiktogram GHS05
GHS07



Signalord Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller
H302 Skadligt vid förtäring
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

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.
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Produktbeteckning: 2-Hydroxyethyl acrylate, Mercaptopropionic acid, 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 ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 27813-02-1 EG Nr: 248-666-3 Reg. Nr: ingen info	Hydroxipropyl metakrylat	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	10-20
CAS Nr: 107-96-0 EG Nr: 203-537-0 Reg. Nr: Ingen info	Mercaptopropionic acid	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1, H314; Acute Tox. 4, H332	5-15
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

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.

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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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.

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 ³	Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³	Anmärkning
-	-	-	Inga gränsvärden

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 §§).

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 ³
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.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandning

Produkten är inte testad.

Bedömning baserad på ingående ämnen

Inandning	Inandning av höga halter kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet. 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.
Ärftlighetsskador	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

Hydroxipropyl metakrylat

EC₅₀ Daphnia 48h: >143 mg/L (Art: *Daphnia magna*)

IC₅₀ Alger 72h: >97,2 mg/L (Art: *P. subcapitata*)

Blandning

Produkten klassificeras inte giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnen

Hydroxipropyl metakrylat

94,2% bryts ner på 28 dygn (OECD 301E) – lätt nedbrytbar.

Blandning

Produkten bedöms inte ha skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnen

Hydroxipropyl metakrylat

Log Pow: 0,97

BCF: 3,2

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

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. (Mercaptopropionic acid)

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

II

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

8(8)

Utfärdad: 2026-02-11

Uppdaterad: -

Nail Systems Matte Top Coats/Nail Systems Top Coats

Version 1.0

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

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H301 Giftigt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 Skadligt vid inandning

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, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).

