

Nail Systems Base Coat

HEMA/TPO FREE

SÄKERHETS DATABLAD



Upprättad 2024-03-09

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

Produktbeteckning

Base Gel

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

Identifierade användningar – UV/LED härdande gel för lackning av naglar

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Nail Systems of Sweden AB

Adress: Stigbergsliden 5B

Postadress: 414 63 Göteborg

Telefon: 031-122597

Hemsida: www.nailsystems.se

Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 – Giftinformation eller Giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnen och blandningar

Kan orsaka irritation vid hudkontakt, ögonkontakt och inandning

Endast för utvärtes bruk

Undvik värme och spray

Kan orsaka allergiska hudreaktioner

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Koncentration WT%
ACRYLATES/CARBAMATE COPOLYMER	25133-97-5	45.55
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1	35.1
Isobornyl methacrylate	7534-94-3	12.35
Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phenylphosphinate	84434-11-7	3.75
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	3.25

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid misstanke av akut överexponering sök läkarhjälp och ta med produkten eller detta SDS.

Andning: Flytta den skadade till frisk luft. Låt den skadade vila och kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hudkontakt: Tvätta genast huden med mycket vatten och tvål. Ta bort nedsmutsade kläder. Tvätta kläderna innan de återanvänds. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögonkontakt: Skölj ögat/ögonen genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Uppsök därefter läkare.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkningar. Håll den skadade lugn och uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

Flampunkt: 105 C

Vid brandsläckning använd skum, pulver eller kolsyra.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Polymerisation kan förekomma vid höga temperaturer vilket kan leda till att förpackningarna kan explodera.

Avger brännbara ångor. Frätande och giftiga gaser kan bildas.

Råd till brandbekämpningspersonal

Bär heltäckande skyddskläder och använd en fristående andningsapparat

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder

Undvik hud och ögonkontakt. Sörj för god ventilation

Miljöskyddsåtgärder

Om möjligt ta bort eller stäng källan till utsläppet. Förhindra att produkten når avlopp, dagvatten eller vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Se i sektion 8 innan sanering påbörjas. Sug upp spill med ett inert material (t.ex. jord, sand). Förvara i en anvisad behållare fram till destruktion enligt den lokala avfallsförordningen

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsmått vid hantering

Skydda mot kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna efter hantering. Var inte i närheten av värme eller någon typ av spray. Använd i välventilerade rum, se vidare i sektion 8. Använd ett punktutsug som uppfyller Arbetsmiljöverkets krav.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkter i en temperatur under 26C (80F). Förvara i svala, välventilerade rum. Undvik värme och gnistor. Förslut förpackningen väl mellan användningar.

Oförenliga produkter

Se sektion 10.

8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Tekniska kontrollåtgärder

Lokalt punktutsug är rekommenderat om gränsvärdena i rummet ej kan efterföljas.

Andningsskydd

Använd ett lämpligt munskydd om det finns risk för otillräcklig ventilation. Om produkten används i hög temperatur eller fuktiga förhållanden skall ett munskydd användas i de fall det inte finns ett punktutsug.

Hand-/Hudskydd

Använd handskar med skyddsklass 2 eller högre och lämpliga skyddskläder för satt undvika hudkontakt.

Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon där även sidorna är täckta.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Transparent
Lukt	Doftfri
pH-värde	Ej angivet
Kokpunkt	> 93°C (200F)
Smältpunkt	Ej angivet
Densitet, specifik	1.10
Densitet, ångor	Ej angivet
Löslighet i vatten	Låg
Flyktighet/avdunstning	0,80%
Fördelningskoefficient	Ej angivet (n-octanol/vatten)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet

Stabilt under normala förhållande för användning och lagring.

Kemisk stabilitet

Kan polymerisera.

Risken för farliga reaktioner

Kan avge ångor av kol och kväve. Dimethylamine.

Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, oxidationsmedel, baser

Förhållanden att undvika

Stark värme, flammor, gnistor och andra källor av antändning. Undvik värme över 26°C (80C)

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten kan ge upphov till upphov till hudirritation vid upprepade och långvarig exponering på hud. Kontakt med ögonen kan orsaka sveda eller irritation.

Den huvudsakliga orsaken till irritation är akryl-estrar.

Produkten är fri från cancerframkallande lösningsmedel.

Ämne	NTP Carcinogen	IARC Carcinogen	COSHA Carcinogen
ACRYLATES/CARBAMATE COPOLYMER	NO	NO	NO
Hydroxypropyl Methacrylate	NO	NO	NO
Isobornyl methacrylate	NO	NO	NO
Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phenylphosphinate	NO	NO	NO
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	NO	NO	NO

Ämne	Hälsoeffekter/Organ
ACRYLATES/CARBAMATE COPOLYMER	No Records
Hydroxypropyl Methacrylate	No Records
Isobornyl methacrylate	No Records
Ethyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phenylphosphinate	No Records
1-hydroxycyclohexyl phenyl ketone	No Records

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekologisk information

Ej angivet

13. AVFALLSHANTERING

Denna information är endast för oanvända produkter.

Avfallsmetoder

Produkter skall behandlas och slängas enligt lokala föreskrifter. Ej miljöfarligt avfall enligt RCRA.

14. TRANSPORTINFORMATION

Dessa klassificeringar för transport är för non-bulkförpackningar. Klassificeringar kan vara annorlunda för transporter i bulk.

Dessa klassificeringar gäller för: väg ADR, flyg IATA, sjö IMDG

Officiell transportbenämning / Proper shipping name:	Inget
Faroklass för transport:	Ingen
Klassificeringskod	Ingen
Förpackningsgrupp	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Alla komponenter är listade eller undantagna från att listas i Toxic Substances Control Act Inventory

16. ÖVRIG INFORMATION

Upplysningar i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi är känt till vid tidpunkten för utarbetande av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningar att produkten används under de angivna förhållanden och överensstämmer med de användningssätt som specificerats på förpackningen och i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, eventuellt tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.