

SÄKERHETSATABLAD

Produktidentifiering

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Kinetics Shield Rubber Base GF
Produktnummer	14577

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

Relevanta identifierade användningar	Kosmetika, personlig hygien.
--------------------------------------	------------------------------

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör	CH Nails Oy
Adress	Ollilantie 1 90440 Kempele Finland
Telefon	+358-50-4153459
E-post	asiakaspalvelu@kynsitukku.com
Webbplats	https://www.kynsitukku.com

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Giftinformationscentralen: +358-800-147111
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

SÄKERHETSDATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) och Aquatic Chronic 3 (H412).

Viktigaste skadliga effekter: irriterar huden, kan orsaka allergisk hudreaktion, orsakar allvarlig ögonirritation, kan orsaka irritation i luftvägarna och är skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroorangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehåller: Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate; Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; Ethylene phosphite.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händer och exponerade kroppsdelar grundligt efter användning.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETSDATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare vid obehag.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB. Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller blandningen inte ämnen med hormonstörande egenskaper i en koncentration på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandningen innehåller akrylmonomerer och andra beståndsdelar.

Beståndsdel	Halt	Klassificering / H-angivelser
BIS-HEA POLY(HEXAMETHYLENE/METHYLPENTYLENE CARBONATE)/IPDI COPOLYMER	40-45 %	Ej klassificerad
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate / ISOBORNYL METHACRYLATE CAS 7534-94-3, EC 231-403-1	25-30 %	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol / HYDROXYPROPYL METHACRYLATE CAS 27813-02-1, EC 248-666-3	10-15 %	Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319

SÄKERHETSDATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

Beståndsdel	Halt	Klassificering / H-angivelser
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate / ISOBORNYL ACRYLATE CAS 5888-33-5, EC 227-561-6	5-10 %	Skin Sens. 1A H317
Ethylene phosphite CAS 1003-11-8, EC 621-992-7	1-5 %	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335

Ytterligare information om ämnen

Fullständig text för H-angivelser finns i avsnitt 16. Gränsvärden för yrkesmässig exponering, om sådana finns, anges i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd: Ta av nedstänkta kläder.

Inandning: Flytta den exponerade personen till frisk luft och håll personen i vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta vid behov Giftinformationscentralen eller läkare. Vid oregelbunden eller upphörd andning ska utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.

Hudkontakt: Tvätta med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder och skor. Fortsätt sköljningen i minst 10 minuter. Om symtom uppstår, undvik ytterligare exponering och sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj ögonen med mycket vatten och lyft då och då övre och nedre ögonlocken. Ta ur kontaktlinser om möjligt. Fortsätt skölja i minst 10 minuter. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Flytta den exponerade personen till frisk luft och håll personen i vila. Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och sök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ögonkontakt irriterar ögonen. Inandning kan orsaka irritation i näsa, hals och luftvägar. Hudkontakt irriterar huden och kan orsaka sensibilisering, rodnad, inflammation, utslag, nässelutslag, smärta, irritation, blåsor och dermatit.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Behandla symtomatiskt. Ingen specifik motgift är känd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid och vattendimma. Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning kan trycket öka och behållaren spricka. Sönderdelningsprodukter kan omfatta koldioxid, kolmonoxid samt andra oidentifierade organiska och oorganiska ämnen. Förorenat släckvatten får inte komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan kylas med vattendimma. Brandmän ska bära full skyddsutrustning och tryckluftsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vidta inte åtgärder som innebär personlig risk eller som saknar utbildning. Evakuera närliggande områden, håll obehöriga borta, undvik inandning av ångor och använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETSDATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vattendrag, avlopp och slutna utrymmen. Informera myndigheter om produkten orsakar miljöförorening. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras säkert. Flytta behållare från spillområdet. Absorbera i inert torrt material, t.ex. sand, jord, vermikulit eller kiselgur, och placera i lämplig avfallsbehållare. Bortskaffa via auktoriserat avfallshanteringsföretag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se nödkontaktuppgifter i avsnitt 1, personlig skyddsutrustning i avsnitt 8 och avfallshantering i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SÄKERHETS DATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Personer som tidigare haft problem med hudsensibilisering bör inte arbeta i processer där produkten används. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga. Undvik utsläpp till miljön. Användning av doseringsutrustning rekommenderas för att minska risken för hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring

Förvaras i originalförpackning enligt lokala bestämmelser, skyddad från direkt solljus, på torr, sval och väl ventilerad plats. Håll förpackningen väl tillsluten och upprätt. Tom förpackning kan innehålla ång- eller vätskerester.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga branschspecifika lösningar finns tillgängliga. Produkten är avsedd för kosmetisk användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för yrkesmässig exponering inom EU, Storbritannien, Lettland eller Tyskland finns enligt källdokumentet. Om produkten innehåller ämnen med gränsvärden kan personlig, arbetsplats- eller biologisk övervakning behövas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerställ god ventilation och punktutslug. Åtande, drickande och rökning ska förbjudas i områden där produkten hanteras. Använd vid behov godkänt andningsskydd med filter för organiska ångor, skyddsglasögon eller kemikalieskyddsglasögon, nitrilgummihandskar enligt EN 374 (NBR $\geq$ 0,4 mm) samt lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Resultat
Fysisk form	Viskös vätska
Färg	Transparent
Lukt	Karaktäristisk
Smält- eller fryspunkt	Ingen information tillgänglig.
Kokpunkt eller kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet, explosionsgränser och flampunkt	Ingen information tillgänglig.
pH, viskositet, löslighet, ångtryck och densitet	Ingen information tillgänglig.
Föroreningar, explosivitet och oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1-10.6 Reaktivitet, stabilitet och sönderdelningsprodukter

Inga farliga reaktioner om produkten lagras och hanteras enligt anvisningarna. Produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Polymerisation med värmeutveckling kan ske i närvaro av radikalbildande ämnen, reducerande ämnen och/eller tungmetalljoner. Undvik höga temperaturer, antändningskällor, UV-ljus, ljuspåverkan, värme och förorenade lagringsförhållanden. Oförenliga material är peroxider, aminer, svavelföreningar, tungmetalljoner, baser, reducerande och oxiderande ämnen. Vid upphettning kan kolmonoxid och koldioxid bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser

SÄKERHETS DATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

Akut toxicitet: produktens angivna ATE oralt är 10000 mg/kg kroppsvikt och produkten klassificeras inte som skadlig eller giftig vid förtäring. För beståndsdelar anges bland annat ISOBORNYL METHACRYLATE LD50 oralt råtta 3,16 ml/kg kroppsvikt och dermalt kanin > 3000 mg/kg kroppsvikt; HYDROXYPROPYL METHACRYLATE LD50 oralt råtta >= 2000 mg/kg kroppsvikt och dermalt kanin > 5000 mg/kg kroppsvikt; ISOBORNYL ACRYLATE LD50 oralt råtta 5750 mg/kg kroppsvikt och dermalt kanin > 3000 mg/kg kroppsvikt; ETHYLENE PHOSPHITE ATE oralt 500 mg/kg kroppsvikt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: produkten är klassificerad som ögonirriterande (Eye Irrit. 2, H319).

Frätande/irriterande på huden: produkten är klassificerad som hudirriterande (Skin Irrit. 2, H315).

Luftvägs- eller hudsensibilisering: produkten är klassificerad som hudsensibiliserande (Skin Sens. 1A, H317).

STOT enstaka exponering: produkten kan orsaka irritation i luftvägarna (STOT SE 3, H335). STOT upprepad exponering och aspirationsfara: tillgängliga uppgifter visar att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller, cancerogenitet och reproduktionstoxicitet: tillgängliga uppgifter visar att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Möjliga symtom: vid inandning irritation, hosta, andnöd, yrsel, huvudvärk eller illamående, trötthet och medvetlöshet; på hud rodnad, inflammation, utslag, nässelutslag, smärta, irritation, blåsor och dermatit; i ögon konjunktivit, tårflöde, rodnad, smärta eller irritation.

SÄKERHETSDATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

11.2 Information om andra faror

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller blandningen inte ämnen med hormonstörande egenskaper i en koncentration på 0,1 % eller mer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

ISOBORNYL METHACRYLATE: fisk Danio rerio LC50 1,79 mg/l 96 h; Daphnia magna EC50 > 2,57 mg/l 48 h och NOEC 0,233 mg/l 21 dygn; Pseudokirchneriella subcapitata EC50 2,28 mg/l 72 h. Produkten är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 3, H412).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ISOBORNYL METHACRYLATE är lätt biologiskt nedbrytbar: 70 % nedbrytning på 28 dygn i OECD 310-test.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF: 37, dimensionslös.

12.4 Rörlighet i jord

Genomsnittlig adsorptionskoefficient log Koc 3,7.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tillgängliga uppgifter visar att ämnet inte uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga uppgifter innehåller blandningen inte hormonstörande ämnen i en koncentration på 0,1 % eller mer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra betydande effekter eller kritiska faror är kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbildning ska undvikas eller minskas så långt som möjligt. Bortskaffande av produkten, lösningar och biprodukter ska alltid uppfylla miljöskydds- och avfallshanteringskrav samt regionala och lokala bestämmelser. Bortskaffa överskott och produkt som inte kan återvinnas via auktoriserat avfallshanteringsföretag. Avfall får inte släppas ut obehandlat i avlopp.

Enligt leverantörens nuvarande kunskap betraktas produkten som farligt avfall. Europeiska avfallskatalogens kod: 20 01 27* färger, tryckfärger, lim och hartser som innehåller farliga ämnen. Förpackningar ska bortskaffas säkert; tomma förpackningar kan innehålla produktrester.

AVSNITT 14: Transportinformation

Punkt	ADR/RID/IMDG/IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	-

SÄKERHETS DATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

Punkt	ADR/RID/IMDG/IATA
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	-
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljö

Dokumentet hänvisar bland annat till CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, ADR/RID/ADN/IMDG/IATA-regler, VOC-direktivet 1999/13/EG, avfallsdirektivet 2008/98/EG och kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014. REACH bilaga XIV: ämnen som inger mycket stora betänkligheter är inte listade. REACH bilaga XVII: ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

SÄKERHETS DATABLAD

Version 01

Utfärdat 16.7.2025

Kinetics SHIELD Rubber Base GF - KRB02

CLP: klassificering, märkning och förpackning. ADR/RID/IMDG/IATA: transportbestämmelser. CAS: Chemical Abstracts Service. EINECS: Europeiska förteckningen över befintliga kommersiella kemiska ämnen. LC50/LD50: dödlig koncentration/dos för 50 %. PBT/vPvB: persistent, bioackumulerande och toxisk / mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Fullständig text för H-angivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringssystem

För klassificeringen av hälsoeffekter har den konventionella beräkningsmetoden eller allmänna/särskilda koncentrationsgränser använts: Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Eye Irrit. 2 H319 och STOT SE 3 H335. Ingen klassificering tillämpas för fysikalisk-kemiska effekter.

För klassificering av miljöeffekter används beräkningsmetoden: Aquatic Chronic 3 H412.

Utbildningsanvisning

Företag ska säkerställa att arbetstagare läser, förstår och följer kraven i detta säkerhetsdatablad som en del av utbildningen i hälsa, säkerhet och miljö.