**Säkerhetsdatablad**

**Enligt Bilaga II till REACH – Förordning (EU) 2020/878 och till Bilaga II till UK REACH**

**SEKTION 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget**

**1.1 Produktidentifierare**

* **Kod:** PL4194
* **Produktnamn:** PERMING STEP 1

**1.2 Relevanta identifierade användningsområden och användningar som avråds ifrån**

* **Avsedd användning:** Kosmetisk preparat – Lotion för permanent vågning.
* **Identifierade användningar:**
  + Industriell
  + Professionell
  + Konsumentanvändning (endast att använda produkten som permanent vaxande hårlotion)
* **Användningar som avråds ifrån:** Använd inte något annat än det angivna.

**1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**

* **Namn:** Svenska skönhetsskolan AB
* **Adress:** Götagatan 10, 504 30 Borås
* **Tel:** 0735141508
* **E-post:** info@svenskaskonhetsskolan.se

**1.4 Nödtelefonnummer**  
För brådskande förfrågningar:

* **Matteo Zanotti Russo**  
  c/o Angel Consulting sas,  
  Piazza Duca degli Abruzzi 5/4, 16167 Genova  
  Tel: 3405180274  
  E-post: info@angelconsulting.it
* **Centrum för giftinformation i Rom**  
  (CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”, Dip. Emergenza e Accettazione DEA,  
  Piazza Sant’Onofrio 4, CAP 00165, ansvar: Marco Marano, Tel: 06 68593726)
* **Centrum för giftinformation i Foggia**  
  (Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, CAP 71122, ansvar: Anna Lepore, Tel: 800183459)
* **Centrum för giftinformation i Neapel**  
  (Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, CAP 80131, ansvar: Romolo Villani, Tel: 081-5453333)
* *(Ytterligare nödtelefonnummer, exempelvis från CAV Policlinico "Umberto I", bör inkluderas om tillämpligt.)*

**SEKTION 2. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**2.1 Klassificering**  
Produkten klassificeras som farlig enligt bestämmelserna i (EG) Förordning 1272/2008 (CLP) (och efterföljande ändringar och tillägg). Produkten kräver således ett säkerhetsdatablad som uppfyller bestämmelserna i (EU) Förordning 2020/878. Ytterligare information om hälsorisker och/eller miljörisker anges i sektionerna 11 och 12.

* **Farlig klassificering och indikation:**
  + **Allvarlig ögonskada, kategori 1 (H318):** Orsakar allvarlig ögonskada.
  + **Hudirritation, kategori 2 (H315):** Orsakar hudirritation.
  + **Hudsensibilisering, kategori 1 (H317):** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningselement**

* Farlig märkning enligt EG Förordning 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar.
* **Farlighetssymboler, signalord och riskfraser:**
  + **Signalord:** FARA
  + **Riskfraser:** H318, H315, H317
  + **Skyddsåtgärdsfraser:**
    - *P305+P351+P338:* Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta bort kontaktlinser om möjligt och fortsätt att skölja.
    - *P280:* Bär skyddshandskar, ögonskydd och ansiktsskydd.
    - *P321:* Specifik behandling (se instruktioner på etiketten).
    - *P362+P364:* Ta av kontaminerade kläder och tvätta dem innan återanvändning.
    - *P272:* Kontaminerade arbetskläder får inte lämna arbetsplatsen.
    - *P261:* Undvik inandning av damm, rök, gas, dimma, ångor eller spray.
    - *P264:* Tvätta händerna noggrant efter hantering.

**2.3 Övriga faror**  
Enligt tillgängliga data innehåller produkten inte några PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration ≥ 0,1 % samt inte ämnen med endokrina störningsegenskaper i koncentrationer ≥ 0,1 %.

**SEKTION 3. Sammansättning/information om ingredienser**

**3.1 Ämnen**  
Information ej relevant.

**3.2 Blandning**  
Produkten innehåller:

* **CYSTEAMINE HCL**
  + **Koncentration:** Index – 10 ≤ x < 25
  + **Klassificering enligt (EG) 1272/2008 (CLP):**
    - Akut toxicitet 4 (H302: Skadligt vid förtäring)
    - Ögonirritation 2 (H319)
    - STOT SE 3 (H335)
    - Hudsensibilisering 1 (H317)
  + **Identifierare:** EC 205-858-1, CAS 156-57-0, REACH Reg. 01-2120771568-40-0000
* **CETEARYL ALKOHOL**
  + **Koncentration:** Index – 5 ≤ x < 10
  + **Klassificering:** Kronisk akvatisk toxicitet 3 (H412)
  + **Identifierare:** EC 204-017-6, CAS 112-92-5, REACH Reg. 01-2119485907-20-0000
* **SODIUM HYDROXIDE**
  + **Koncentration:** Index 011-002-00-6, 1 ≤ x < 5
  + **Klassificering:** Metallkorr. 1 (H290), Hudkorr. 1A (H314), Ögonskada 1 (H318)
  + **Identifierare:** EC 215-185-5, CAS 1310-73-2
* **PARFUM/FRAGRANCE**
  + **Koncentration:** Index 0,1 ≤ x < 1
  + **Klassificering:**
    - Ögonirritation 2 (H319)
    - Hudirritation 2 (H315)
    - Hudsensibilisering 1 (H317)
    - Kronisk akvatisk toxicitet 2

Den fullständiga formuleringen av farofraserna (H) finns i sektion 16.

**SEKTION 4. Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

* **ÖGON:** Ta bort kontaktlinser, om närvarande. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 30–60 minuter med ögonlocken helt öppna. Sök medicinsk rådgivning.
* **HUD:** Ta bort kontaminerade kläder. Skölj huden med en dusch omedelbart. Sök medicinsk rådgivning.
* **INTAG:** Få personen att dricka så mycket vatten som möjligt. Sök medicinsk rådgivning. Framkalla inte kräkningar om inte uttryckligen godkänt av en läkare.
* **INANDNING:** Ta omedelbart bort personen till frisk luft, bort från olycksplatsen. Om personen slutar andas, ge konstgjord andning. Vidta lämpliga skyddsåtgärder för räddningspersonal.

**4.2 Viktiga symtom och effekter (akuta och fördröjda)**  
Specifik information om symtom och effekter vid exponering är inte tillgänglig.

**4.3 Indikation om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling**  
Information ej tillgänglig.

**SEKTION 5. Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

* **Lämplig släckutrustning:** Konventionell släckutrustning såsom koldioxid, skum, pulver och vattenspray.
* **Olämplig släckutrustning:** Ingen särskilt angiven.

**5.2 Särskilda faror vid brand**

* Vid brand: Undvik att andas in förbränningsprodukter.

**5.3 Råd till brandbekämpare**

* **Allmän information:** Använd vattenstrålar för att kyla behållarna och förhindra produktens sönderfall samt utveckling av potentiellt hälsofarliga ämnen.
* **Speciell skyddsutrustning:** Brandmän bör bära fullständig brandskyddsutrustning (exempelvis skyddsdräkt, handskar, stövlar) samt använda en självständig andningsapparat med öppen krets (enligt tillämpliga standarder).

**SEKTION 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer**

* Om möjligt, spraya pulver med vatten för att förhindra dammbildning.
* Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive den personliga skyddsutrustning som anges i sektion 8) för att undvika kontaminering av hud, ögon och kläder.
* Dessa anvisningar gäller för både produktionspersonal och personal vid nödsituationer.

**6.2 Miljöåtgärder**

* Produkten får inte tränga in i avloppssystemet eller komma i kontakt med yt- eller grundvatten.

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

* Samla upp utspilld produkt och placera den i behållare för återvinning eller bortskaffning.
* Använd vid behov vattenstrålar för att avlägsna produktrester.
* Se till att området är väl ventilerat.
* Kontaminerat material ska bortskaffas enligt sektion 13.

**6.4 Hänvisning till andra sektioner**

* Se sektion 8 för information om personlig skyddsutrustning och sektion 13 för bortskaffning.

**SEKTION 7. Hantering och lagring**

**7.1 Föreskrifter för säker hantering**

* Säkerställ ett adekvat jordningssystem för utrustning och personal.
* Undvik kontakt med ögon och hud.
* Andas inte in pulver, ångor eller dimma.
* Ät, drick eller röka inte under användning.
* Tvätta händerna noggrant efter hantering.
* Förhindra produktläckage i miljön.

**7.2 Förvaringsvillkor, inklusive inkompatibiliteter**

* Förvara endast i originalbehållaren.
* Förvara i en ventilerad, torr plats, borta från antändningskällor.
* Håll behållaren väl försluten och tydligt märkt.
* Undvik överhettning och kraftiga stötar.
* Förvara inte tillsammans med inkompatibla material (se sektion 10).

**7.3 Specifika slutanvändningar**

* Information ej tillgänglig.

**SEKTION 8. Exponeringskontroller och personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar**

* Regelreferenser enligt TLV-ACGIH (2022) m.m.
* Uppgifter om exempelvis CETEARYL ALKOHOL med normvärden för olika miljöer anges.

**8.2 Exponeringskontroller**

* Tekniska åtgärder (t.ex. lokal avdragning och god ventilation) ska prioriteras före personlig skyddsutrustning.
* Personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkt och uppfylla gällande standarder.
* Tillhandahåll nöddusch med ögon- och ansiktstvättstation.

**Personligt skydd:**

* **Handskydd:** Använd kategori III-arbets-handskar (EN 374); kontrollera kemikalieresistens.
* **Hudskydd:** Bär långärmade overaller (kategori II) och säkerhetsskor enligt regler (t.ex. EN ISO 20344).
* **Ögonskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon (EN 166).
* **Andningsskydd:** Vid behov, använd andningsmask med typ A-filter enligt EN 14387; vid hög koncentration, använd andningsapparat med öppen krets (EN 137/EN 138).

**SEKTION 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Grundläggande egenskaper**

* **Utseende:** Kräm/pasta
* **Färg:** Vit
* **Lukt:** Ej angiven
* **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej tillgänglig
* **Begynnande kokpunkt:** Ej tillgänglig
* **Flambarhet, explosionsgränser, flampunkt, autoantändningstemperatur och nedbrytningstemperatur:** Ej tillgängliga
* **pH:** 9,58
* **Dynamisk viskositet:** 62 500 mPa·s (Spindle# T-F 12 rpm)
* **Densitet:** 1,000–1,050 kg/l
* Övriga egenskaper (t.ex. kinematisk viskositet, lösningsförmåga, partitionkoefficient, ångtryck): Ej tillgängliga
* **Partikelkarakteristik:** Ej tillämplig

**9.2 Övrig information**

* Information om fysikaliska faroklasser och övriga säkerhetskarakteristika: Ej tillgänglig.

**SEKTION 10. Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

* Inga särskilda reaktionsrisker med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

* Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

**10.3 Möjlighet till farliga reaktioner**

* Pulvren är potentiellt explosiv vid kontakt med luft.

**10.4 Förhållanden att undvika**

* Undvik uppbyggnad av damm i miljön.

**10.5 Inkompatibla material**

* Information ej tillgänglig.

**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter**

* Information ej tillgänglig.

**SEKTION 11. Toxikologisk information**

I frånvaro av experimentella data för produkten utvärderas hälsoriskerna baserat på de ingående ämnenas egenskaper enligt gällande regler.

**11.1 Information om faroklasser (enligt (EC) nr 1272/2008)**

* Uppgifter om metabolism, toxicokinetik, verkningsmekanism, exponeringsvägar, omedelbara och fördröjda effekter samt kroniska effekter: Ej tillgänglig.
* **Akut toxicitet:**
  + Inandning: Ej klassificerad (ingen signifikant komponent)
  + Oral: >2000 mg/kg
  + Dermal: Ej klassificerad
* **Specifika uppgifter:**
  + CYSTEAMINE HCL: LD50 (oral): 1352 mg/kg
  + CETEARYL ALKOHOL: LD50 (dermal): >5000 mg/kg
  + SODIUM HYDROXIDE: m.fl.
* **Övriga toxikologiska effekter:**
  + Hudkorrosion/irritation: Orsakar hudirritation
  + Allvarlig ögonskada: Orsakar allvarlig ögonskada
  + Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk reaktion
  + Genetisk mutagenicitet, cancerogenitet, reproduktionstoxicitet, STOT (enstaka/upprepad exponering) samt aspirationsrisk: Uppfyller inte klassificeringskriterierna.

**11.2 Övrig information om andra faror**

* Produkten innehåller inte ämnen listade som potentiella endokrina störningar (i koncentrationer ≥ 0,1 %).

**SEKTION 12. Ekologisk information**

Använd produkten enligt goda arbetsmetoder. Undvik nedskräpning och kontakta behöriga myndigheter om produkten skulle nå vattenvägar eller förorena mark/vegetation.

**12.1 Toxicitet**

* CYSTEAMINE HCL: EC50 (kräftdjur) 2,75 mg/l/48h
* DAPHNIA MAGNA: EC50 (alger/akvatiska växter) 19,7 mg/l/72h
* PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA: LC50 (fisk, Oncorhynchus mykiss) 54 g/l
* SODIUM HYDROXIDE: LC50 (fisk, Gambusia affinis) >72 mg/l
* PROPYLENE GLYCOL: LC50 (fisk) 40163 mg/l/96h
* Andra uppgifter för fisk och kräftdjur enligt texten.

**12.2 Beständighet och nedbrytbarhet**

* CYSTEAMINE HCL, PROPYLENE GLYCOL, PARAFFINUM LIQUIDUM samt CETEARYL ALKOHOL är snabbt nedbrytbara.

**12.3 Bioackumuleringspotential**

* Information ej tillgänglig.

**12.4 Mobilitet i jord**

* Information ej tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

* Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen i procent ≥ 0,1 %.

**12.6 Endokrina störningsegenskaper**

* Produkten innehåller inte sådana ämnen i koncentrationer ≥ 0,1 %.

**12.7 Övriga negativa effekter**

* Information ej tillgänglig.

**SEKTION 13. Avfallshantering**

**13.1 Metoder för avfallshantering**

* Återanvändning, när möjligt.
* Produktrester ska betraktas som särskilt farligt avfall.
* Avfall ska hanteras av ett auktoriserat avfallsbolag i enlighet med gällande nationella och lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning:**

* Kontaminerad förpackning ska återvinnas eller bortskaffas enligt nationella regler.

**SEKTION 14. Transportinformation**

Produkten bedöms som icke-farlig enligt gällande bestämmelser i:

* ADR (Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg)
* RID (järnvägstransport)
* IMDG (Internationella sjötransportskoden)
* IATA (Internationella lufttransportorganisationens regler)
* **14.1 UN-nummer/ID-nummer:** Ej tillämpligt
* **14.2 UN-korrekt fraktbenämning:** Ej tillämpligt
* **14.3 Transportfarlighetsklass(er):** Ej tillämpligt
* **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
* **14.5 Miljörisker:** Ej tillämpligt
* **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt
* **14.7 Sjötransport i bulk (enligt IMO):** Information ej relevant

**SEKTION 15. Regulatorisk information**

**15.1 Specifika säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter**

* Seveso-kategori – Direktivet 2012/18/EU: Inga
* Restriktioner enligt bilaga XVII till EC Förordning 1907/2006: (se Produktpunkt 3, Innehållet ämne punkt 75)
* Förordning (EU) 2019/1148 om explosiva förstadier: Ej tillämpligt
* Ämnen i kandidatlistan (Art. 59 REACH): Produkten innehåller inte några SVHC i procent ≥ 0,1 %
* Ämnen under auktorisation (Bilaga XIV REACH): Inga
* Ämnen under exportrapportering enligt Förordning (EU) 649/2012: Inga
* Ämnen enligt Rotterdamkonventionen: Inga
* Ämnen enligt Stockholmskonventionen: Inga
* Hälsoövervakning: Arbetstagare som utsätts för denna kemiska agent behöver inte genomgå särskilda hälsokontroller, förutsatt att riskbedömningsdata visar blygsamma risker och att direktivet 98/24/EC följs.

**15.2 Kemisk säkerhetsbedömning**

* Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för preparatet/ämnena enligt sektion 3.

**SEKTION 16. Övrig information**

**Text för farofraser (H) som nämns i sektionerna 2–3:**

* *Met. Corr. 1:* Ämnet/blandningen är korrosivt mot metaller, kategori 1
* *Akut toxicitet, kategori 4*
* *Hudkorr. 1A:* Hudkorrosion, kategori 1A
* *Ögonskada 1:* Allvarlig ögonskada, kategori 1
* *Ögonirritation, kategori 2*
* *Hudirritation, kategori 2*
* *STOT SE 3:* Specifik målorganstoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
* *Hudsensibilisering, kategori 1*
* *Kronisk akvatisk toxicitet, kategori 2*
* *Kronisk akvatisk toxicitet, kategori 3*
* *H290:* Kan vara korrosivt mot metaller
* *H302:* Skadligt vid förtäring
* *H314:* Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskada
* *H318:* Orsakar allvarlig ögonskada
* *H319:* Orsakar allvarlig ögonirritation
* *H315:* Orsakar hudirritation
* *H335:* Kan orsaka andningsirritation
* *H317:* Kan orsaka allergisk hudreaktion
* *H411:* Giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter
* *H412:* Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter

**LEGEND:**

* ADR: Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg
* ATE: Acute Toxicity Estimate (akut toxicitetsuppskattning)
* CAS: Chemical Abstract Service-nummer
* CE50: Effektiv koncentration för 50 % effekt
* CLP: Förordning (EC) 1272/2008
* DNEL: Derived No Effect Level
* GHS: Globally Harmonized System
* IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
* IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
* LC50/LD50: Letala koncentration/dos för 50 %
* OEL: Occupational Exposure Level
* PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
* PNEC: Predicted No Effect Concentration
* REACH: Förordning (EC) 1907/2006
* TLV: Threshold Limit Value
* TWA: Time Weighted Average
* VOC: Flyktiga organiska föreningar
* vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande
* m.fl.

**Allmän bibliografi:**  
(Lista över referenser och regelverk, se originaltexten.)

**Notering till användare:**  
Informationen i detta datablad baseras på den senaste uppdaterade kunskapen. Användaren måste verifiera informationens lämplighet och fullständighet utifrån det specifika användningsområdet. Dokumentet utgör ingen garanti för några specifika produktegenskaper. Användning sker på eget ansvar och ska ske i enlighet med gällande hälso- och säkerhetslagstiftning. Producenten friställer sig från ansvar vid felaktig användning. Se till att anställd personal ges adekvat utbildning i hantering av kemikalier.

**Beräkningsmetoder för klassificering:**

* Klassificering av kemiska/fysikaliska faror baseras på kriterier i CLP-förordningens Bilaga I, Del 2.
* Klassificering av hälsorisker baseras på beräkningsmetoder enligt CLP Bilaga I, Del 3 (om ej annat anges i sektion 11).
* Klassificering av miljörisker baseras på angivna beräkningsmetoder enligt relevant bilaga.

Detta är den fullständiga svenska översättningen av ditt engelska säkerhetsdatablad. Om du behöver ytterligare anpassningar eller har frågor om specifika avsnitt, tveka inte att höra av dig!

o3-mini

**Du sade:**

Kan du byta ut 1.3 uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet: till Svenska skönhetsskolan AB Götagatan 10, 504 30 Borås Tel: 0735141508 info@svenskaskonhetsskolan.se

Resonerade i 4 sekunder

Nedan har jag uppdaterat sektion 1.3 med de nya uppgifterna:

**SEKTION 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget**

**1.1 Produktidentifierare**

* **Kod:** PL4194
* **Produktnamn:** PERMING STEP 1

**1.2 Relevanta identifierade användningsområden och användningar som avråds ifrån**

* **Avsedd användning:** Kosmetisk preparat – Lotion för permanent vågning.
* **Identifierade användningar:**
  + Industriell
  + Professionell
  + Konsumentanvändning (endast att använda produkten som permanent vaxande hårlotion)
* **Användningar som avråds ifrån:** Använd inte något annat än det angivna.