

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

1.1 Produktbeteckning	Akrylgel vätska
1.2 Relevanta identifieringen av ämnet eller blandningen och användningar som den avråds från	Vätska
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	NC Beauty pro Sverige Ribbings väg 10 59571 Boxholm 073-0212635 info@ncbeautypro.se
Telefon	
E-post	
1.4 Telefonnummer för nödsituation	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

- Flam. Liq. 2; H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga
- Eye Irrit. 2; H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
- STOT SE 3 (narkos); H336: Kan orsaka dåsigheit eller yrsel

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Faropiktogram:

Signalord: Fara

GHS02

GHS07



Farorangeringar (H-fraser):

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 Kan orsaka dåsigheit eller yrsel

Skyddsangivelser (P-fraser):

- P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
- P233 Behållaren ska hållas väl tillsluten
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (eller hår): Avlägsna genast alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
- P337+P313 Vid kvarstående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Innehåller:

- Etanol
- Isopropanol

2.3 Andra faror

- Inga särskilda uppgifter.
- Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII i REACH.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt – blandning.

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	CAS-nr	EG-nr	Koncentration (% vikt)	Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Etanol	64-17-5	200-578-6	60–100 %	Flam. Liq. 2 (H225); Eye Irrit. 2 (H319)
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	1–5 %	Flam. Liq. 2 (H225); Eye Irrit. 2 (H319); STOT SE 3 (H336)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

- Flytta den drabbade från exponeringskällan.
- Håll personen varm och i vila.
- Vid kvarstående symtom: kontakta läkare.

Vid inandning:

- Flytta personen till frisk luft och håll i vila.
- Vid andningssvårigheter: ge syrgas eller konstgjord andning.
- Kontakta läkare vid kvarstående obehag.

Vid hudkontakt:

- Tvätta genast huden med mycket tvål och vatten.
- Ta av nedstänkta kläder.
- Sök läkare vid irritation.

Vid ögonkontakt:

- Skölj omedelbart försiktigt med vatten i minst 15 minuter.
- Ta ur kontaktlinser om det går lätt.
- Fortsätt att skölja.
- Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

Vid förtäring:

- Skölj munnen med vatten.
- Framkalla inte kräkning.
- Ge aldrig något via munnen till medvetslös person.
- Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning: yrsel, dåsighet, huvudvärk, irritation i luftvägarna.
- Hud: rodnad, irritation.
- Ögon: rodnad, sveda, irritation.
- Förtäring: magbesvär, illamående.

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

- Behandla symtomatiskt.
- Ingen specifik motgift finns.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid (CO₂), pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte kraftig vattenstråle, då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter bildas: kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd tryckluftsapparat och komplett skyddsutrustning.
- Kyl utsatta behållare med vatten.
- Förhindra att släckvatten når avlopp eller vattenmiljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Undvik inandning av ångor.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Eliminera alla antändningskällor – rökning förbjuden.
- Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra utsläpp till avlopp, ytvatten eller grundvatten.
- Vid större spill: kontakta lokala myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Ventilera området.
- Sug upp spill med inert absorberande material (t.ex. vermikulit, sand eller jord).
- Samla upp i märkta, tättslutna behållare för avfallshantering enligt avsnitt 13.
- Rengör förorenat område noggrant efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
- Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Hanteras i välventilerade utrymmen.
- Undvik inandning av ångor.
- Undvik kontakt med hud och ögon.
- Håll borta från värme, gnistor, öppen låga och heta ytor.
- Använd antistatisk utrustning för att förhindra statisk elektricitet.
- Rökning förbjuden i hanteringsområdet.
- Följ hygieniska rutiner – tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras svalt, torrt och väl ventilerat.
- Förvara behållaren väl tillsluten.
- Skyddas mot direkt solljus och värmekällor.
- Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

- Används som hjälpmedel vid professionell nagelvård.

- Endast för yrkesmässigt bruk.
- Följ alltid bruksanvisning och arbetsrutiner för kosmetiska UV-härdande geler.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1, Sverige):
 - Etanol (CAS 64-17-5):
NGV: 500 ppm (1000 mg/m³), 8 h TGV
 - Isopropanol (CAS 67-63-0):
NGV: 200 ppm (500 mg/m³), 8 h TGV
KTV: 250 ppm (600 mg/m³), 15 min

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

- Används i välventilerade lokaler.
- Punktutsläpp rekommenderas vid risk för ångexponering.

Personlig skyddsutrustning:

- Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt vid god ventilation. Vid otillräcklig ventilation: använd andningsskydd med filter typ A (organiska ångor).
- Handskydd: Använd kemikalieresistenta handskar, t.ex. nitril. Kontrollera genombrottsid med leverantören.
- Ögonskydd: Skyddsglasögon med sideskydd eller visir vid risk för stänk.
- Hudskydd: Använd skyddskläder som förhindrar hudkontakt.

Hygieniska åtgärder:

- Tvätta händer och exponerad hud efter hantering.
- Ät, drick och rök inte under arbetet.
- Förvara arbetskläder separat från privata kläder.

Miljöskyddsåtgärder:

- Undvik utsläpp till avlopp, ytvatten eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysisk form: Vätska
- Färg: Färglös
- Lukt: Alkohol-liknande
- pH: Ej tillämpligt
- Smältpunkt/frys punkt: Ej fastställt
- Kokpunkt/intervall: Ca 78 °C (etanol)
- Flampunkt: Ca 12 °C
- Avdunstningshastighet: Snabb
- Brandfarlighet: Mycket brandfarlig vätska och ånga
- Explosionsgränser: Nedre: 3,3 vol-% / Övre: 19 vol-% (etanol)
- Ångtryck: Ca 59 hPa vid 20 °C (etanol)
- Ångdensitet: > 1 (luft = 1)
- Relativ densitet: Ca 0,79 g/cm³ vid 20 °C
- Löslighet i vatten: Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: log Kow ≈ -0,3 (etanol)
- Självantändningstemperatur: Ca 363 °C
- Sönderdelningstemperatur: Ej fastställt
- Viskositet: Ej fastställt

9.2 Annan information

- VOC-halt: Hög ($\geq 70\%$)
- Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Mycket brandfarlig vätska.
- Kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabil under normala förhållanden för lagring och användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

- Ingen farlig reaktion förväntas vid normal hantering.
- Okontrollerad polymerisation förekommer inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

- Värme, gnistor, öppen låga och heta ytor.
- Direkt solljus.
- Dålig ventilation.

10.5 Oförenliga material

- Oxiderande ämnen.
- Starka syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

- Vid brand eller kraftig upphettning kan följande bildas:
 - Kolmonoxid (CO)
 - Koldioxid (CO₂)
 - Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

- Klassificerad som skadlig vid inandning, hudkontakt eller förtäring vid höga doser.
- Etanol: LD₅₀ oral (råtta) ca 7060 mg/kg.
- Isopropanol: LD₅₀ oral (råtta) ca 5045 mg/kg.

Hudkorrosion/hudirritation:

- Kan orsaka hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

- Orsakar allvarlig ögonirritation (H319).

Sensibilisering vid inandning eller hudkontakt:

- Inga sensibiliserande effekter kända.

Mutagenicitet i könsceller:

- Inga data som tyder på mutagena effekter.

Cancerogenitet:

- Etanol och isopropanol är inte klassificerade som cancerogena enligt IARC eller EU-CLP vid normal yrkesmässig användning.

Reproduktionstoxicitet:

- Inga data som tyder på reproduktionstoxiska effekter.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering (STOT-SE):

- Kan orsaka dåsighet eller yrsel (H336).

Specifik organotxicitet – upprepad exponering (STOT-RE):

- Långvarig överexponering för höga koncentrationer av lösningsmedelsångor kan påverka centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration:

- Ej klassificerad som aspirationsfara.

Sannolika exponeringsvägar:

- Inandning, hudkontakt, ögonkontakt.

Symptom:

- Inandning: yrsel, huvudvärk, dåsighet.
- Hud: rodnad, torrhet, irritation.
- Ögon: rodnad, sveda, tårflöde.
- Förtäring: illamående, kräkningar, magbesvär.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

- Blandningen är inte testad som helhet.
- Etanol och isopropanol är lätt biologiskt nedbrytbara men kan vara skadliga för vattenlevande organismer vid höga koncentrationer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Etanol och isopropanol är snabbt biologiskt nedbrytbara i miljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Låg bioackumuleringspotential (etanol: log Kow -0,3; isopropanol: log Kow 0,05).

12.4 Rörlighet i jord

- Vätskan är fullständigt blandbar med vatten och kan spridas i mark- och vattensystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt bilaga XIII i REACH.

12.6 Andra skadliga effekter

- Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt/avfall:

- Hanteras som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Spill och rester får inte släppas ut i avlopp eller vattenmiljö.
- Överlämnas till godkänd avfallsanläggning för destruktion.

Förpackning:

- Tomma, väl rengjorda förpackningar kan lämnas till återvinning.
- Förpackningar med rester hanteras som farligt avfall.

Avfallskod (EWC):

20 01 13* – Lösningsmedel (farligt avfall).

(*Avfallskoden är ett förslag. Slutlig klassificering görs av avfallsinnehavaren i enlighet med gällande avfallslagstiftning.)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning

ETANOL (Etanol-lösning)

14.3 Faroklass för transport

Klass 3 – Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

II (medelhög risk)

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig för transport.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

- Förvaras i väl tillsluten behållare.
- Hålls åtskild från antändningskällor under transport.
- Transportera i upprätt läge.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), med senare ändringar.
- Nationella bestämmelser om brandfarliga vätskor, arbetsmiljö och kemikaliehantering kan tillkomma.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

- Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från tidigare version

- Detta säkerhetsdatablad är anpassat till kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- Klassificering och märkning uppdaterade enligt gällande lagstiftning.

Faroangivelsernas fullständiga lydelse (H-fraser) som anges i avsnitt 2 och 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel

Förklaring av förkortningar

- ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- CAS-nr – Chemical Abstracts Service, unik identifieringskod för kemiska ämnen
- CLP – Classification, Labelling and Packaging (förordning (EG) nr 1272/2008)
- EWC – European Waste Catalogue (Europeisk avfallskod)
- GHS – Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA – International Air Transport Association
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code
- PBT – Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt
- vPvB – Mycket Persistent och Mycket Bioackumulerande
- REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (förordning (EG) nr 1907/2006)
- STOT SE – Specifik organot toxicitet – enstaka exponering
- UN-nummer – FN-nummer för transportklassificering

Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande kunskap vid publiceringsdatum. Informationen är avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport och bortskaffande och ska inte betraktas som en garanti för specifika produkttegenskaper.

NC Beauty pro kräver att alla kunder som tar emot detta säkerhetsdatablad noggrant studerar det för att bli informerade om eventuella faror som produkten kan innebära. När det gäller säkerhet bör kunden: - Informera sina anställda, agenter och underleverantörer om informationen i detta dokument. - Försäkra varje kund med en kopia av detta dokument för produkten. - Be dessa kunder informera sina egna anställda och kunder.

Version 2:

2024-11-22 Detta säkerhetsdatablad har gjorts enligt CLP-förordningen (EG nr. 1272/2008) och REACH (EG nr. 1907/2006).

Källor: Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, www.kemi.se (Databaser) <http://echa.europa.eu> (Databaser) AFS 2020:614.