



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Page 1 of 9

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
zoals gewijzigd bij Verordening (EG) 2015/830
Print Date: 11/11/2020

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificaties

Productnaam: PNS Acrylic Liquid
Leverancier: Professional Nail System/Nagelproduct

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: cosmetisch product.
Ontraden gebruik: elk onbedoeld gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma Professional Nail System/Nagelproduct
Adres Bjirkewei 113
9287LC Twijzelerheide, NEDERLAND
Telefoonnummer +31627991325
Email info@nagelproduct.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL +31 (0)30 274 88 88 (uitsluitend voor professionele hulpverleners)
BE +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd

Gevarenklasse(n)	Indeling
Giftigheid	Acute Tox.2
Ontvlambare vloeistoffen	Flam. Liq. 2
Huidcorrosie/irritatie	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Eye Irrit. 2
Huidsensibilisatie	Skin Sens 1, Skin Sens. 1B
Specifieke doelorgaantoxiciteit	STOT SE 3, STOT REP.2

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1 Naam op het etiket

Handelsnaam PNS

2.2.2 Gevarenpictogram(men)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Page 2 of 9



2.2.3 Signaal woord

GEVAAR

2.2.4 Gevarenaanduidingen

H225	Zeer brandbare vloeistof en damp
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oog irritatie
H335	Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.2.5 Veiligheidsaanbeveling(en)

P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende kledij dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333 + P313	Bij aanhoudende huidirritatie: een arts raadplegen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Specifieke samenstelling ten gevolge van toepasbare regelgeving niet noodzakelijk te tonen.

Gevaarlijke componenten volgens Verordening (EG) No 1272/2008

IUPAC-naam	CAS-No	EC-No	Registration No.	Classificatie	% w/w
ethyl 2-methylprop-2-enoate	97-63-2	202-597-5		Flam Liq.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit 2 Skin Sens.1	75 - 100
2-hydroxypropyl 2-methylprop-2-enoate	27813-02-1	248-666-3		Eye Irrit.2 Skin Sens.1	10 - 25



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Page 3 of 9

2-[2-[2-(2-methylprop-2-enoyloxy)ethoxy]ethoxy]ethyl 2-methylprop-2-enoate	109-17-1	203-653-1		Skin Sens.1B	1 - 5
[2-hydroxy-3-(2-methylprop-2-enoyloxy)propyl] 2-methylprop-2-enoate	1830-78-0	217-388-4		Eye Irrit.2 Skin Irrit. 2	1 – 5
N,N,4-trimethylaniline	99-97-8	202-805-4		Acute Tox.2 STOT REP.2 Aquatic Chronic 3	0.1 – 1
4-methoxyphenol	150-76-5	205-769-8		Acute Tox.4 Eye Irrit.2 Skin Sens.1	0 – 0.1

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Frisse lucht, rust. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk. Zachtjes wassen met water en zeep. Bij huidirritatie en/of huiduitslag: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Spoel de ogen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Niet laten braken. Mond laten spoelen, veel water laten drinken in kleine slokjes. Geef nooit iets in de mond van een bewusteloos persoon. Bij twijfel of optredende symptomen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen en effecten na blootstelling

Er kan irritatie en roodheid van de huid/ogen/mond optreden op de plaats van contact.

4.2.2 Uitgestelde symptomen en effecten na blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel de symptomen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Poeder, schuim, waternevel, koolzuur.

Ongeschikte blusmiddelen

Hoge drukspuit.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Page 4 of 9

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vorming van koolmonoxide, kooldioxide. Vormt een explosief lucht-damp mengsel. Damp kan lange weg afleggen naar een ontstekingsbron.

5.3 Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Beschermende maatregelen

Bij brand containers in de omgeving koel houden.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting

Bij nadering van de brand in een ruimte ademhalingstoestel gebruiken.

5.4 Nadere informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd inademen van damp. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie Rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of de bodem terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product opnemen met een inert absorptiemiddel.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Buiten bereik van kinderen houden. Uitsluitend in geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd contact met de huid, ogen en kleding. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Draag geschikte beschermende kleding. Voorkom statische ontladingen en/of vonken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

7.2.1 Voorkomen van brand en explosie

Verpakking op goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking goed gesloten houden. Zorg dat lekkages kunnen worden opgevangen. Niet samen met oxidatoren bewaren. Uit de buurt van voedingsmiddelen houden.

7.2.2 Bescherming tegen omgevingsinvloeden

Beschermen tegen hitte en directe zonnestraling. Verpakking goed gesloten houden. Beschermen tegen vorst, UV straling, warmte en vocht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Toepassing	Blootstellingsroute	Effect	Waarde
Medewerkers	Huidcontact	systemisch	10.8 mg/kg bw/day
Medewerkers	Inademing	systemisch	267 mg/m ³ (8 uurTWA)
PNEC ethyl 2-methylprop-2-enoate			Waarde
Zoetwater			1.8 mg/l
Zeewater			1.8 mg/l
Zoetwaterbodem			40 mg/kg
Zeewaterbodem			- mg/kg
Bodem			1.47 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Ventilatie en plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de ogen/ het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de huid

Handschoenen fluororubber (FKM) 0,4 mm met doorbraaktijd > 8 uur of handschoenen butylrubber 0,50 mm met doorbraaktijd > 8 uur (EN 374). Was verontreinigde kleding voor gebruik.

Lichaamsbescherming

Beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembeschermingsmasker met een filter voor organische dampen (EN 14387).

Voorkomen van blootstelling van het milieu

Voer verontreinigd afvalwater af op een wijze in overeenstemming met de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof, na uitharding vast.
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	
pH	
Smelt-/vriespunt	< -75 °C
Beginkookpunt en kooktraject	118 °C

VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Page 6 of 9

Vlampunt	18 °C
Verdampingssnelheid	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingswaarden	
Dampspanning	26.2 mm Hg
Dampdichtheid	
Relatieve dichtheid	0.96 mg/ml
Oplosbaarheid in water	4.69 g/l
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	1.87
Zelfontbrandingstemperatuur	400 °C
Ontledingstemperatuur	
Viscositeit	0.7 mm ² /s
Ontploffingseigenschappen	
Oxiderende eigenschappen	

9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen informatie.

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

UV straling, warmte, zonlicht, open vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, Kooldioxide.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

CAS	IUPAC			
	Blootstellings route	Dosis	Soort	Bron
97-63-2	ethyl 2-methylprop-2-enoat			
	Inslippen	LD50 13424 mg/kg	Rat	ECHA
	Inademen	LC50 55000 mg/m ³	Rat	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Page 7 of 9

Het product bevat stoffen die geclassificeerd zijn als veroorzakers van huidcorrosie/irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product bevat stoffen die geclassificeerd zijn als veroorzakers van oogletsel/irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Veroorzaakt sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Het product bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als veroorzakers van mutageniteit in geslachtscellen.

Kankerverwekkendheid

Het product bevat geen stoffen die geclassificeerd zijn als (potentieel) kankerverwekkend.

Giftigheid voor de voortplanting

Het product bevat geen stoffen die de vruchtbaarheid of het ongeboren kind kunnen schaden.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

Het product bevat geen stoffen die een effect hebben op specifieke organen.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

Het product bevat geen stoffen die een effect hebben op specifieke organen.

Gevaar bij inademing

Het product bevat stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inademing.

Additionele Informatie

RTECS: geen gegevens beschikbaar.

11.2 Waarschijnlijke blootstellingsroutes

Het product kan worden opgenomen in het lichaam door inademen van de damp, via de huid en na inslikken van de vloeistof.

11.3 Chronische toxiciteit

Het product kan een allergische huidreactie veroorzaken.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Vissen	LC50, 96 uur	100 mg/L
Schaaldieren	EC50, daphnia, 48 uur	>66 mg/L
Algen	IC50, 72 uur	>110 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Door de slechte oplosbaarheid in water kan het product bijna volledig gescheiden worden in afvalverwerkingsinstallaties.

12.3 Bioaccumulatie

Kans op accumulatie in biologisch materiaal is klein.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Page 8 of 9

Dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Voer af naar een erkende verbrandingsoven voor oplosmiddelen of als gevaarlijke afvalstof in overeenstemming met lokale wetgeving. Afval niet samen met huishoudafval weggooien. Vermijd dat het afval in het rioolstelsel terechtkomt.

Verontreinigde verpakking

Verwijder lege verpakkingen met restanten op dezelfde wijze als het product.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

14.1. VN-nummer

ADR/RID: 2227

IMDG: 2227

IATA: 2227

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: ETHYL METHACRYLATE,
STABILIZED

IMDG: ETHYL METHACRYLATE,
STABILIZED

IATA: ETHYL METHACRYLATE,
STABILIZED

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5. Milieugevaren

ADR/RID: Nee

IMDG: Nee

IATA: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie Rubriek 6.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC code.

Niet van toepassing.

SECTION 15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP) of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

Regulation (EC) No 1907/2006 OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Page 9 of 9

and 2000/21/EC.

Regulation (EC) No 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen veiligheidsbeoordeling voor het cosmetisch product uitgevoerd volgens verordening EG 1223/2009.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

16.1 Veranderingen ten opzichte van vorige versie

Niet van toepassing, dit is de eerste versie.

16.2 Verklarende lijst van afkortingen en acroniemen

BOD5	Biochemische zuurstofvraag (Biochemical Oxygen Demand)
CAS	Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
EC50	Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren een bepaald effect vertoont)
EG	Europese Gemeenschap
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent (concentratie waarbij 50 procent van de algen een groeiremmend effect vertoont)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent (Letale concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren sterft)
LD50	Lethal Dose, 50 percent (Letale dosis, dosis waarbij 50 procent van de dieren sterft)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, Bioaccumulatief en Giftig)
TWA	Tijd Gewogen Gemiddelde (Time Weighted Average)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief)

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Professional Nail System/Nagelproduct aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die voortvloeit uit hantering van of contact met bovenstaand product.

Copyright ©2020 Professional Nail System/Nagelproduct. Vergunning voor ongelimiteerde kopieën uitsluitend voor gebruik binnen het bedrijf.