

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

**SÄKERHETSATABLAD****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	Produktnummer	
PURE RACE WET LIQUID GLIDE	32110-PRW80	80 ml
PURE RACE MID LIQUID GLIDE	32110-PRM80	80 ml
PURE RACE COLD LIQUID GLIDE	32110-PRC80	80 ml
PURE RACE LDR LIQUID GLIDE	32110-PRLDR80	80 ml
PURE RACE LDR LIQUID GLIDE TESTER	32110-PRLDR30	30 ml
PURE PRO WET LIQUID GLIDE	32120-PPW80	80 ml
PURE PRO MID LIQUID GLIDE	32120-PPM80	80 ml
PURE PRO COLD LIQUID GLIDE	32120-PPC80	80 ml
PURE PRO COLD LIQUID GLIDE TESTER	32120-PPC30	30 ml
PURE PRO LDR LIQUID GLIDE	32120-PPLDR80	80 ml
PURE PRO BASE LIQUID GLIDE	32330-PPB80	80 ml
PURE UP WET LIQUID GLIDE	32130-PUW80	80 ml
PURE UP MID LIQUID GLIDE	32130-PUM80	80 ml
PURE UP COLD LIQUID GLIDE	32130-PUC80	80 ml
PURE UP LDR LIQUID GLIDE	32130-PULDR80	80 ml
PURE UP LDR LIQUID GLIDE	32130-PULDR500	500 ml
PURE ONE WET LIQUID GLIDE	32140-POW80	80 ml
PURE ONE MID LIQUID GLIDE	32140-POM80	80 ml
PURE ONE COLD LIQUID GLIDE	32140-POC80	80 ml
PURE ONE LD LIQUID GLIDE	32140-POLD80	80 ml
PURE ONE BASE LIQUID GLIDE	32330-POB80	80 ml
PURE ONE BASE LIQUID GLIDE	32330-POB500	500 ml
PURE CLEAN & GLIDE	32330-PCG80	80 ml
PURE CLEAN & GLIDE	32330-PCG500	500 ml

**REACH-registreringsnummer**

Inte tillgänglig

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

Identifierade användningar	Flytande skidvaxer
Klassificering av ekonomisk verksamhet (NACE) (*)	205
Använd kategorier (UC62) (*)	61
Kemikaliet kan användas av allmänheten (*)	X
Kemikaliet används endast av allmänheten (*)	

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör	Vauhti Speed oy
Gatuadress	Pamilonkatu 9
Postnummer och postkontor	FI-80100, Joensuu
Land	Finland
Telefon	+358 (0)10 3465 310
Telefax	+358 (0)10 3465 319
E-mail address	vauhti@vauhti.fi
FO-nummer	2635032-4

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer: 112

Giftnotionscentralen, open 24 h daily: (09) 471977 or (09) 4711

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC) No 1272/2008:**

Aquatic Chronic 2 - H411, Asp. Tox. 1 - H304, Flam. Liq. 2 - H225, STOT SE 3 - H336, Skin Irrit. 2 - H315

**2.2 Märkningsuppgifter**

GHS02 – GHS07 – GHS08 – GHS09

**Signalord:** Fara**Innehåller:** kolväten, C6-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.- Rökning förbjuden.  
P261 Undvik att inandas dimma/ångor.  
P301/P310/ P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
Framkalla INTE kräkning.  
P233/P235 Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Kompletterande skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar.  
P264 Tvätta hud grundligt efter användning.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**2.3 Andra faror**

Okänt.

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar		
3.1 Ämnen (**)		
Huvudbeståndsdel	CAS/EG och reg.nummer	Koncentration

3.2 Blandningar (**)				
Ämnesnamn	CAS/EG och reg.nummer	REACH Registration No.	Koncentration	Klassificering
Kolväten, C6-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, <5% n-hexane	CAS 64742-49-0 EC 921-024-6	01-2119475514-35	70 – 100 %	Aquatic Chronic 2 - H411, Asp. Tox. 1 - H304, Flam. Liq. 2 - H225, STOT SE 3 - H336, Skin Irrit. 2 - H315

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
- Förtäring** Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Hudkontakt** Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
- Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

###### Generell information

Ångor i höga koncentrationer har narkotisk verkan. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

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

###### Anmärkningar för läkaren

Behandla symptomatiskt.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.  
Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket brandfarlig vätska och ånga. Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Allvarlig explosionsfara om ångorna utsätts för lågor.  
Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning  
Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Förhindra att släckvatten förorenar ytvattnet eller grundvattensystemet.  
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal  
Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

<b>AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>
	Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Bär lämplig skyddsutrustning under allt arbete. För icke-räddningspersonal Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. För räddningspersonal Förhindra obehörig åtkomst. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
<b>6.2</b>	<b>Miljöskyddsåtgärder</b>
	Undvik utsläpp till miljön. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft). Risk för förorening av mark och grundvatten.
<b>6.3</b>	<b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b>
	Sanera omedelbart vätska och förorenad jord. Stort spill ska samlas upp mekaniskt (ta bort genom pumpning) för avyttring. Små spill: Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Var uppmärksam på brand- och hälsoriskerna orsakade av produkten.
<b>6.4</b>	<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>
	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
<b>AVSNITT 7: Hantering och lagring</b>	
<b>7.1</b>	<b>Skyddsåtgärder för säker hantering</b>
	Detta material är en statisk ackumulator. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Försök undvika att produkten avdunstar under hantering och överföring. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Vid tank operationer bör specialinstruktioner följas (risk för syrebrist och kolväten).
<b>7.2</b>	<b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>
	Lagring av brandfarliga vätskor. Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag. Vidta försiktighetsåtgärder mot läckage genom att bygga uppsamlingspooler och avloppssystem samt genom att ytbelägga lastnings- och lossningsstationer. Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål. Kolstål. Polytetrafluoretylen (PTFE, Teflon). Polypropen Polyetylen. Olämpliga material för behållare: Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polystyren
<b>7.3</b>	<b>Specifik slutanvändning</b>
	Okänd.
<b>AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd</b>	
<b>8.1</b>	<b>Kontrollparametrar</b>
	<b>Ingredienskommentarer</b>
	Lacknafta, grupp 1: 500 mg/m <sup>3</sup> (8h), HTP 2014/FIN. De individuella gränsvärdena kan användas för kolväten.
	<b>PNEC</b> Inte tillgänglig.
	<b>Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska</b>
	<b>DNEL</b> Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2085 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 447 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 149 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 149 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>
	<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning och/eller lokal ventilation vid behov. Agera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättsittande skyddsglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Skyddsklass 6. Skyddshandskar enligt standarderna EN 420 och EN 374. Byt skyddshandskar regelbundet.

**Annat skydd för hud och kropp** Skyddskläder vid behov. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.

**Andningsskydd** Filteranordning/halv mask Gasfilter, typ A2. Filterenhet kan användas i högst 2 timmar i taget.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Vidta försiktighetsåtgärder mot läckage genom att bygga uppsamlingspooler och avloppssystem samt genom att ytbelägga lastnings- och lossningsstationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper	
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Utseende	Rörlig vätska
Lukt	Kolväten. Mild.
Lukttröskel	-
pH	-
Smältpunkt	< -20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	60 - 120 °C (ASTM D86)
Flampunkt	< 0 °C (ASTM D-56)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre: 0,6 % vol (Extrapolated) Övre: 7,0 % vol (Extrapolated)
Ångtryck	< 15 kPa (112,5 mm Hg) (25 °C)
Ångdensitet	> 1 (luft = 1) (101 kPa)
Relativ densitet	0,676 - 0,771 (15 °C, water = 1)
Löslighet	Produkten har en låg vattenlöslighet.
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	0,5 - 1,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) (ASTM D7042)
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2 Annan information

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

<b>AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b> Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b> Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b> Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b> Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b> Oxidationsmedel.
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

<b>AVSNITT 11: Toxikologisk information</b>	
<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>

**Toxikologiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden., (OECD 404), Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (F.D.A. 28 (110), 6.6.1963, para 191.12, Test for eye irritants)

**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 406).

**Mutagenitet i könsceller**

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 471, 473, 476).

**Cancerogenitet**

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Reproduktionstoxicitet -fertilitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 416)

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 414)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

STOT - enstaka exponering Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Anestetisk effekt vid höga koncentrationer.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

**Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska**

Akut toxicitet – oral

Anmärkingar (oral LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5840 mg/kg, Oral, Råtta

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

---

### Akut toxicitet – dermalt

Anmärkning (dermalt LD<sub>50</sub>)

LD<sub>50</sub> >2920 mg/kg, Dermalt, Råtta (OECD 402)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkning (inandning LC<sub>50</sub>)

AVSNITT 12: Ekologisk information	
<b>12.1</b>	<b>Toxicitet</b>
	<p>Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska</p> <p>Akut toxicitet – fisk LL<sub>50</sub>, 96 timmar: 13,4 mg/l, Alger WAF (OECD 203)</p> <p>Akut toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 48 timmar: 3 mg/l, EL0, 48 timmar: 4 mg/l, WAF (OECD 202, EU Method C.2)</p> <p>Akut toxicitet – vattenväxter EL50, 72 timmar: 10 - 30 mg/l, Fisk NOELR, 72 timmar: 10 mg/l, Fisk WAF (OECD 201, EU Method C.3)</p> <p>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOELR, 28 dagar: 1,53 mg/l, Alger (QSAR)</p> <p>Kronisk toxicitet – vattenlevande ryggradslösa djur NOELR, 21 dagar: 1 mg/l, LOELR, 21 dagar: 2 mg/l, NOEC, 21 dagar: 0,17 mg/l, LOEC, 21 dagar: 0,32 mg/l, WAF (OECD 211)</p>
<b>12.2</b>	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>
	<p><b>Fototransformation</b> Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären. Kan brytas ned genom ljusets inverkan i atmosfären.</p> <p><b>Stabilitet (hydrolys)</b> Ingen signifikant reaktion i vatten.</p> <p><b>Kolväten, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska</b></p> <p><b>Biologisk nedbrytning</b> Snabbt nedbrytbart (OECD 301 F, EU Method C.4-D)</p>
<b>12.3</b>	<b>Bioackumuleringsförmåga</b>
	Inga data tillgängliga.
<b>12.4</b>	<b>Rörligheten i jord</b>
	<p>Flyktig. Förångning är det snabbaste och mest dominerande elimineringsprocessen i ytvatten och mark. Produkt kan tränga igenom jorden tills den når ytan på grundvattnet. Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i jorden.</p>
<b>12.5</b>	<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>
	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Andra skadliga effekter</b>
	Okänd.

Produktnamn: Vauhti Pure Liquid Products

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Waste treatment methods

Avfall klassificeras som farligt avfall.

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

1268

#### 14.2 Officiell transportbenämning

UN 1268 PETROLEUMDESTILLAT N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

II

#### 14.5 Miljöfaror

MARINE POLLUTANT

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

(D/E)

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Inga specifika bestämmelser / lagstiftning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

DNEL = Derived No-Effect Level

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SU = Sector of Use

PROC = Process Category

PC = Product Category

ERC = Environmental Release Category

WAF = Water Accommodated Fraction