

SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Kod: 988
Beteckning Pineline Tire Shine

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

Beskrivning/Användning Bilvårdsprodukt.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller informationsblad

Företagsnamn TEKNO-FOREST OY
Adress Kynttilätie 3
Ort och land 11710 Riihimäki
Finland
tel. (+358)-19-774860
fax -
E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för informationsbladet info@pineline.com
Leverantör: -

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

Sverige: Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).
Finland: Nödnumret: 112. Giftinformationscentralen, Postbox 790, 00029 HUS: tel. 09-471977 eller 09-4711

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar).

Klassificering och farobeteckningar: --

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram: --

Signalord: --

Faroangivelser: --

Skyddsangivelser:
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller: POLYSILOXAN
TALL OIL FATTY ESTERS

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.8 Revisionsdatum 07/07/2025 Tryckt den 07/07/2025 Sida nr. 2 / 9 Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum 17/03/2025)	SV
	Pineline Tire Shine		
Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.			
AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar			
3.2. Blandningar			
Produkten den innehåller inte ämnen som klassificerats som hälsovådlig eller miljöfarlig enligt bestämmelserna i Förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar) i sådana mängder som kräver en deklaration.			
AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen			
4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen			
Det finns inte förutsedda effekter som kräver vidtaganden av speciella första-hjälpenåtgärder. Informationen nedan är praktisk information för ett korrekt beteende vid kontakt med en kemikalie, som även inte är farlig. Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument. Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.			
Skydd för räddningspersonalen			
Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Utan andra mer specifika anvisningar, rekommenderas det att använda engångshandskar vid en möjlig kontakt med biologiska vätskor. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.			
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda			
Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.			
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs			
Om symtom uppstår, oavsett om de är akuta eller fördröjda, kontakta läkare.			
Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling			
Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.			
AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder			
5.1. Släckmedel			
LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma. OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL Inga speciella.			
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra			
SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND Undvik inandning av förbränningsprodukterna.			
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal			
GENERELLT Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter. SKYDDSUTRUSTNING Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).			
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp			
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer			
I händelse av ångor eller spridning av damm i luften ska andningsskydd användas. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.8 Revisionsdatum 07/07/2025 Tryckt den 07/07/2025 Sida nr. 3 / 9 Ersätter revisionen: 7 (Revisionsdatum 17/03/2025)	SV
	Pineline Tire Shine		
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp ... / >>			
6.2. Miljöskyddsåtgärder			
Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.			
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering			
Däm upp med jord eller med inert material. Samla upp den större delen av materialet och eliminera resten med vattenstrålar. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.			
6.4. Hänvisning till andra avsnitt			
Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.			
AVSNITT 7. Hantering och lagring			
7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering			
Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här informationsbladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen.			
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet			
Förvara produkten i klart markerade behållare. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.			
Förvaras slutet i +5...+30 °C. Förvarat enligt anvisningarna har produkten en hållbarhetstid på 1 år, räknat från tillverkningsdatum.			
7.3. Specifik slutanvändning			
Information inte tillgänglig			
AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd			
8.1. Kontrollparametrar			
Information inte tillgänglig			
8.2. Begränsning av exponeringen			
Iakttag de vanliga säkerhetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier.			
HANDSKYDD			
Om en längre kontakt med produkten förutses rekommenderas det att skydda händerna med arbetshandskar med genomträngningsmotstånd (se standard EN 374).			
Arbetshandskarnas material ska väljas på basis av användningsprocessen och produkterna som kan bildas. Vi påminner även om att latexhandskar kan ge upphov till sensibiliseringsfenomen.			
HUDSKYDD			
Erfordras inte.			
ÖGONSKYDD			
Erfordras inte.			
ANDNINGSSKYDD			
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).			
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.			
KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING			
Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.			
.			
AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper			
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper			
Egenskaper	Värde	Information	
Fysikaliskt tillstånd	vätska		
Färg	färglös		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Pineline	TEKNO-FOREST OY		Revisions nr.8 Revisionsdatum 07/07/2025 Tryckt den 07/07/2025 Sida nr. 4 / 9 Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum 17/03/2025)	SV
	Pineline Tire Shine			
AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper ... / >>				
Lukt		lätt		
Smältpunkt/frys punkt		ej tillgänglig		
Initial kokpunkt	>	200	° C	
Brandfarlighet		ej tillgänglig		
Undre explosionsgräns		ej tillgänglig		
Övre explosiv gräns		ej tillgänglig		
Flampunkt	>	100	° C	
Självtändningstemperatur		ej tillgänglig		
Sönderfallstemperatur		ej tillgänglig		
pH-värde		ej tillgänglig		
Kinematisk viskositet		ej tillgänglig		
Löslighet		lös i organiska lösningsmedel		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej tillgänglig		
Ångtryck		>0,4	hPa	
Densitet och/eller relativ densitet		0,9		
Relativ ångdensitet		ej tillgänglig		
Partikelegenskaper		ej tillämplig		
9.2. Annan information				
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara				
Information inte tillgänglig				
9.2.2. Andra säkerhetskaraktersistika				
Information inte tillgänglig				
AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet				
10.1. Reaktivitet				
Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.				
10.2. Kemisk stabilitet				
Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.				
10.3. Risken för farliga reaktioner				
Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.				
10.4. Förhållanden som ska undvikas				
Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.				
10.5. Oförenliga material				
Information inte tillgänglig				
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter				
Information inte tillgänglig				
AVSNITT 11. Toxikologisk information				
11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008				
Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information				
Information inte tillgänglig				
Information om sannolika exponeringsvägar				
Information inte tillgänglig				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

AVSNITT 11. Toxikologisk information ... / >>

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Oral) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

ATE (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

TALL OIL FATTY ESTERS

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg

POLYSILOXAN

LD50 (Oral):

> 48500 mg/kg

FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Pineline	TEKNO-FOREST OY	Revisions nr.8 Revisionsdatum 07/07/2025 Tryckt den 07/07/2025 Sida nr. 6 / 9 Ersätter revisionen:7 (Revisionsdatum 17/03/2025)	SV
	Pineline Tire Shine		
AVSNITT 12. Ekologisk information ... / >>			
POLYSILOXAN LC50 - Fiskar > 100 mg/l/96h			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet			
TALL OIL FATTY ESTERS Snabbt nedbrytbart			
POLYSILOXAN Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig			
12.3. Bioackumuleringsförmåga			
Information inte tillgänglig			
12.4. Rörlighet i jord			
Information inte tillgänglig			
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen			
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.			
12.6. Hormonstörande egenskaper			
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.			
12.7. Andra skadliga effekter			
Information inte tillgänglig			
AVSNITT 13. Avfallshantering			
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder			
Återanvänds, om möjligt. Produktresterna som sådana ska betraktas som speciella, icke farliga avfall. Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna. Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning. KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.			
AVSNITT 14. Transportinformation			
Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).			
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
ej tillämplig			
14.2. Officiell transportbenämning			
ej tillämplig			
14.3. Faroklass för transport			
ej tillämplig			
14.4. Förpackningsgrupp			
ej tillämplig			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

AVSNITT 14. Transportinformation ... / >>

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: IngenRestriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006
IngenFörordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer
ej tillämpligÄmnen i Candidate List (Art. 59 REACH)
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)
IngenÄmnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:
IngenÄmnen som lyder under Rotterdamkonventionen:
IngenÄmnen som lyder under Stockholmskonventionen:
IngenHälsovårdskontroller
Information inte tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen/ämnena som anges i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Annan information

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattning av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Förordning (EU) 2019/1148
 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707
 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Delegerad förordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsosfaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering görs med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

AVSNITT 16. Annan information ... / >>

02 / 11 / 12.