


SÄKERHETS DATABLAD

Version 1.1 / 2025-09-10	
1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET	
1 Produktbeteckning/Handelsnamn:	Ettan
EG-nummer:	294-436-0
1.2 Relevanta identifierade användningar:	Tätning av träbåtar
1.3 Upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Företag:	Handelshuset Skoglund
Adress:	Doktor Allards Gata 4A
Postnr/Ort:	413 23 Göteborg
E-post:	ettanorder@gmail.com
1.4 Nödtelefonnummer	
	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.
	Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
2. FARLIGA EGENSKAPER	
2.1 Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008:	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
2.2 Märkning enligt (EG) nr. 1272/2008:	Produkten är märkningspliktig.
Signalord:	Varning
Innehåller	Trätjära
	
Faroangivelser:	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser:	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall
Taktil varning	Krävs ej
Barnskyddande förslutning	Krävs ej
Avser försäljning till privatpersoner	
2.3 Andra faror:	
PBT/vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsofara	Produkten är hälsosafarlig.
Miljöfara	Produkten är miljöfarlig.
Fys/kem egenskaper	Produkten är inte brandfarlig vid överlåtelse.
3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR	
Ämnesnamn:	[Trätjära]
EG-nummer:	[294-436-0]
CAS-nummer:	[91722-33-7]
Koncentration:	[Konc. vikt-% < 50]
CLP-klassificering:	[Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412]
4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN	
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom på ansträngd andning eller irritation i luftvägarna kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögonen med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge om möjligt ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Exponering för höga koncentrationer kan orsaka en irritation i andningsorganen. Upprepad kontakt ger torr hud, irritation, rodnad och hudsprickor. Kan ge allergi vid hudkontakt. Intag av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.	
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER	
5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Kan släckas med vattendimma, koldioxid, alkoholresistent skum, sand eller pulver.
	Olämpliga släckmedel Direkt vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Vid brand bildas tjock rök innehållande bland annat kolmonoxid och koldioxid. Vid upphettning kan irriterande/giftiga gaser (CO, CO ₂ , fenoler, PAH) bildas	
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Personlig skyddsutrustning	Undvik inandning av ångor och rökgaser. Sök frisk luft om inandning skett. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Låt inte släckvatten från brandbekämpningen komma ut i avlopp eller vattendrag.
6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP	
6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga personer borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Skyddsutrustning Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta berörda myndigheter.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Uppsamlad material läggs i förslutbara behållare. Sanering Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortscaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information bortscaffande av avfall.
7. HANTERING OCH LAGRING	
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	
Hantering	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Förebygg spill. Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor	
Förhållanden som skall undvikas	Undvik upphettning av produkt. Hålls åtskilt från starka oxidationsmedel.
Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD
8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD	
8.1 Kontrollparametrar Hygieniskt gränsvärde	
Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde. AFS 2018:1.	
DNEL / PNEC	Ingen information tillgänglig.
DNEL - trätjära	Ingen information tillgänglig.
PNEC - trätjära	Ingen information tillgänglig.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ej relevant för denna produkt.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar av polyvinylalkohol (PVA), nitrilgummi eller Viton (materialtjocklek minst 0,38 mm vid 480 min penetrationstid)
Andningsskydd	Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med kombinationsfilter A/P2
Hudskydd	Använd lämpliga arbetskläder.
Termisk fara	Produkten är brännbar. Vid upphettning eller brand kan skadliga nedbrytningsprodukter bildas. Undvik upphettning över 180 °C.
8.3 Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form	Fast
Lukt	Karakteristisk lukt.
Färg	Mörkbrun Färg
Värde:	pH (20 °C): ej tillämpligt (produkt ej vattenlöslig)
Smältpunkt/smältpunkts intervall	62-65 °C
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	150 - 400 °C
Flampunkt	130 -150 °C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Brännbar produkt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ängtryck	Ej tillgängligt.
Densitet	≈ 1,01 g/cm vid 20 °C
VOC	≈ 180 g/L
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Löslighet	Löslig i: Alkoholer. Organiska lösningsmedel.
Sönderfallstemperatur	180–200 °C
Viskositet	Fast
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
10. STABILITET OCH REAKTIVITET	
10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv vid normal hantering. Se 10.3.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända. Men produkten kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Antändningskällor. Undvik upphettning.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.
11. TOXIKOLOGISK INFORMATION	
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
Akut toxicitet för trätjära	
Exponeringsväg	LD50, oralt & dermalt
Värde/enhe	> 2.000 mg/kg
Djurart	råtta
Exp. tid	--
Testmedod/Källa	ECHA
Övriga upplysningar om hälsofara	
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda Upprepad kontakt kan dock ge torr hud, irritation, rodnad och hudsprickor.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Irritation	Exponering för höga koncentrationer kan orsaka en irritation i andningsorganen.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
Sensibilisering vid inandning/hudkontakt	Bedömning av sensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet i könsceller	Bedömning mutagenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Carcinogenicitet	Bedömning carcinogen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Bedömning reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	STOT bedömning av toxicitet vid singeldos: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet – upprepade exponering, klassificering	STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Aspiration	Fast produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12. EKOLOGISK INFORMATION				
12.1 Toxicitet				
Akut toxicitet i vattenmiljön för trätjärä				
	TEST	Värde/enhete (mg/l)	Art	Exp. Tid
	Fisk LC50	--	--	--
	Daphnia EC50	28	Daphnia magna	48 h
	Alg EC50gr	17	Desmodesmus subspicatus (Grönalg)	72 h
ECOTOX Databas				
ECHA Dossier				
Ekotoxicitet				
Produkten är skadlig för vattenlevande organismer.				
12.2 Persistens och nedbrytbarhet				
Ämne		Resultat		
Trätjärä		Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart.		
12.3 Bioackumuleringsförmåga				
Ämne		Resultat		
Trätjärä		Förväntas inte vara bioackumulerande.		
Produkten är inte bioackumulerande.				
12.4 Rörlighet i jord				
Produkten bedöms inte som rörlig i markprofilen på grund av sin fasta form och låga vattenlöslighet. Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.				
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen				
Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.				
12.6 Hormonstörande egenskaper				
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.				
12.7 Andra skadliga effekter				
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.				
13. AVFALLSHANTERING				
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder				
Avfallshantering - Rester		Rester och spill är farligt avfall och destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning.		
Avfallshantering - Förpackning		Förpackning med ej uthärdade rester är farligt avfall. Destrueras genom förbränning på godkänd avfallsanläggning. Förpackning med uthärdade rester är ej farligt avfall. Sorteras som plast.		
Europeiska avfallskatalogen (EWC-LoW)				
Avfallskod		Avfallsbeteckning		
08 04 09*		"Avfall av lim, tätningemedel och vaxer som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen"		
15 01 02		Plastförpackningar - Om plastförpackningen är helt rengjord från farligt ämne		
15 01 10*		"Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen"		
Andra upplysningar				
Lagstiftning SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.		Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshandling enligt nationella föreskrifter.		
14. TRANSPORTINFORMATION				
Produkten är inte farligt gods vid transport				
	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 Officiell transportbenämning	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Transportklass(er)	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Förpackningsgrupp	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljöfaror	N/A	N/A	N/A	N/A
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	N/A	N/A	N/A	N/A
Ytterligare information	N/A	N/A	N/A	N/A
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden				
Omfattas ej av dessa regler.				
15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER				
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö				
Bedömdabegränsningar Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.				
Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.				
Nationella föreskrifter		SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.		
Lagar och förordningar				
Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med bilaga II till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, i dess lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2024/197.				
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning				
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.				
16. ANNAN INFORMATION				
Informationen i detta säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med ovan nämnda lagstiftning och baseras på tillgänglig kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utgåendet.		Användaren ansvarar för att produkten hanteras på ett säkert sätt och i enlighet med gällande lagar och föreskrifter.		
Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Fred Noemark		Viktiga källor vid utarbetandet:		
Säkerhetsdatablad upprättat 2024-09-10 (första utgåvan).		– Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA), databaser och vägledningar		
		– Leverantörers säkerhetsdatablad och teknisk dokumentation.		