HUILE SPECIALE VAE - EBIKE LUBE

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.02.2021 Numero versione 9 Revisione: 19.02.2021

* SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale:	HUILE SPECIALE VAE - EBIKE LUBE
· Articolo numero:	E550VAE

· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

	Non sono disponibili altre informazioni.
· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato	Lubrificante

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:	ETABLISSEMENTS VELOX 13 RUE DE LA PELTIERE 35130 LA GUERCHE DE BRETAGNE +33 (0)2 99 75 17 81 velox@velox.fr http://www.velox.fr

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

(Bergamo) Centro antiveleni e tossicologia 800-883300
(Firenze) Centro antiveleni Firenze 055-794.7819
(Milano) Centro antiveleni di milano +39 0266 101 029
(Pavia) Il numero del centro antiveleni attivo per le emergenze è 0382 24444 (24/24)
(Roma) Centro antiveleni 06 49 97 80 00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· Pittogrammi di pericolo	non applicabile
· Avvertenza	non applicabile
· Indicazioni di pericolo	H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· Consigli di prudenza	P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB	
· PBT:	Non applicabile.
· vPvB:	Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Lubrificante

· Sostanze pericolose:		
Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	20-25%
	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
	oli di paraffina	≤1%
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 68937-40-6 Numeri CE: 700-990-0 Reg.nr.: 01-2119519251-50	Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)	≤1%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	≤0,1%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali: Consultare immediatamente il medico.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· Contatto con gli occhi: After incidental contact, rinse eyes with plenty of clear water.

· Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita. Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Idrocarburi
Ossidi di zolfo
Ossidi di fosforo
Idrogeno solforato

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

· Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Allontanare fonti infiammabili.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con la pelle, occhi e gli indumenti.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nella confezione originale

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo fresco e asciutto.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
oli di paraffina	
TWA	Valore a lungo termine: (L)* 5** ppm *raffinato:A2, **puro,altamente raffinato:A4, (i)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo	
TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m^3 A4, (i, h)
· DNEL	

Idrocarburi, C9-C11,n-alcani, isoalcani, ciclici,<2% aromatici		
Cutaneo Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici Lungo termine, effetti sistemici	300 mg/kg (Lavoratore (Industriale/Professionale)) 1.500 mg/m³ (Lavoratore (Industriale/Professionale))
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Cutaneo Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici Lungo termine, effetti sistemici	10,75 mg/kg (Lavoratore (Industriale/Professionale)) 7,58 mg/m³ (Lavoratore (Industriale/Professionale))
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Cutaneo Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici Lungo termine, effetti sistemici	0,5 mg/kg (Lavoratore (Industriale/Professionale)) 3,5 mg/m³ (Lavoratore (Industriale/Professionale))
· PNEC		
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
PNEC aqua (freshwater) PNEC aqua (marine water) PNEC - sol / soil PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment		0,000798 mg/l 0,00008 mg/l 0,252 mg/kg 0,96 mg/kg
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
PNEC - STP PNEC aqua (freshwater) PNEC aqua (marine water)		0,17 mg/l 0,199 µg/l 0,0199 µg/l

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima di mangiare, bere o fumare.
Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) è richiesto per tutte le persone allergiche.

· Protezione respiratoria: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Filtro A/P2



· Protezione delle mani: Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti: Gomma nitrilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti: Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.



· Protezione degli occhi/del volto: Occhiali protettivi

· Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali	
· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Giallo
· Odore:	Leggero
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	< -30 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	175 °C
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	0,6 Vol % (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)
· Superiore:	7,0 Vol % (Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici)
· Punto di infiammabilità:	63 °C (NF EN 22719)
· Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica a 40 °C	1100 mm^2/s (NF EN ISO 3104)
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 25 °C:	0,850 g/cm^3
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	> 200 °C
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	22,75 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione nel normale utilizzo.

· 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

· 10.5 Materiali incompatibili:

Materiali da evitare: acidi forti. ossidanti

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
Orale Cutaneo Per inalazione	LD50. LD50. LC50/8h.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401) >2.000 mg/kg (Rat) (OCDE 402) >5.000 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)
Idrocarburi, C9-C11,n-alcani, isoalcani, ciclici,<2% aromatici		
Orale	LD50.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Cutaneo Per inalazione	LD50. LC50/4h. LC50/8h.	>2.000 mg/kg (Rat) 17.300-23.300 mg/m³ (Rat) (OCDE 403) >5.000 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Orale Cutaneo Per inalazione	LD50. LD50. CL50 (1H)	>5.000 mg/kg (Rat) >2.000 mg/kg (Rat) >200 mg/l (Rat)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Orale Cutaneo	LD50. LD50.	>6.000 mg/kg (Rat) >2.000 mg/kg (Rat)

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Gravi danni oculari/irritazione oculare	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Pericolo in caso di aspirazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
	NOELR EL 50 (48H) LL50 (96h) ErL50 (72h) EbL50 (72h)	0,18 mg/l (Daphnia) (21d) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 - 72h) 0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28d) >1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202) >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Idrocarburi, C9-C11,n-alcani, isoalcani, ciclici,<2% aromatici		
	LL50 (96h) LL0 -96h LL50-48H	18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) >1.000 mg/L (Daphnia)
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Orale	LC50/96 h (statico) CL50 NOEC CE 50/48H CL50 (96H)	3,9 mg/l (Fish) >200 mg/l (Rat) (1H) 0,093 mg/l (Fish) (90 j) 0,202 g/ml (Daphnia) (48H) 0,8 mg/l (Fish)
128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo		
Orale	LC50/96 h EC50	0,199 mg/l (Fish) 0,758 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (96h)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT:	Non applicabile.
· vPvB:	Non applicabile.

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· 12.7 Altri effetti avversi

· Osservazioni:	Nocivo per i pesci.
· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:	

· Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli: devono essere consegnati solamente presso i punti di raccolta autorizzati.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: devono essere consegnati solamente presso i punti di raccolta autorizzati.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA: non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA: non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe: non applicabile

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA: non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

· UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I: Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE: Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:

Classe	quota in %
NC	23,0

· Istruzione tecnica aria:

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
La data di scadenza del prodotto è di 24 mesi dalla data di produzione.

· Frasi rilevanti	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
· Data della versione precedente:	19.02.2021
· Numero di versione della versione precedente:	8
· Abbreviazioni e acronimi:	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· * Dati modificati rispetto alla versione precedente	