



WABCO EaseTec L3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WABCO EaseTec L3

Articolo Numero

8305031094

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

Tipo di prodotto

Miscela.

Utilizzo

Grasso.

Usi sconsigliati

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SDS creata da

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Fornitore

ZF Automotive Systems Poland Sp. z o.o.

Indirizzo

ul. Ekonomiczna 19
42-271 Czestochowa
Polonia

Telefono

+48 34 347 55 00

Indirizzo email

info@zf.com

Persona di riferimento

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

E-mail

msds.zf-aftermarket@zf.com



WABCO EaseTec L3

1.4. Numero telefonico di emergenza

(+39) 06-68593726 Roma - CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA; 800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia; (+39) 081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli; (+39) 06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I; (+39) 06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli; (+39) 055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica; (+39) 0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica; (+39) 02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda; 800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII; 800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Descrizione

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Informazioni aggiuntive

Il prodotto, pur non essendo classificato come pericoloso, richiede etichettatura secondo quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione $\geq 0,1\%$.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.



WABCO EaseTec L3

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
azelato di dilio	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0000 -	≥1 - <10%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -		-
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23-0000 -	≥1 - <10%	-	- - -		-

Prodotto a base di

Natura chimica:
sapone speciale al litio
Olio di silicone.

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Togliersi gli indumenti contaminati.
Contattare un medico se l'irritazione persiste.
Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.



WABCO EaseTec L3

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo conosciuto o previsto.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Per l'estinzione di incendi usare schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio
Ossidi di metallo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Altro

Procedura normale per incendi di origine chimica.



WABCO EaseTec L3

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale in aree di sicurezza. Non respirare i vapori. Aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Lavarsi le mani e il viso prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Igiene generale

Dopo l'uso, lavare accuratamente il viso, le mani e tutta la pelle esposta.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

7.3. Usi finali particolari

Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

Altro

Classe di stoccaggio : 11, Solidi combustibili.

Annotazioni: Si tratta di una norma tedesca che non costituisce una base giuridica in altri Paesi.



WABCO EaseTec L3

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione

Valori limite di esposizione professionale: Vedere la tabella OEL qui sott.

Valori limite biologici (VLB): Nessun valore del limite di esposizione noto.

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 -	- / 10 /	ACGIH (2018-03-20)	TWA (Frazione inalabile)	2018
12-idrossistearato di litio	7620-77-1 -	- / 3 /	ACGIH (2018-03-20)	TWA (Frazione respirabile)	2018

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	13,5 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemica
dilithium azelate (-/-)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	0,172 mg/cm ² /giorno	Lavoratori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Acqua dolce	0,023 mg/l
dilithium azelate (-/-)	PNEC	Acqua di mare	0,002 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessuno in particolare.



WABCO EaseTec L3

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Materiale: gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: > 10 min

Indice di protezione: Classe: 1

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione delle vie respiratorie

Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol..

Filtro tipo: P

Controlli dell'esposizione ambientale

Aria. : Nessuna precauzione particolare.

Suolo : prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Acqua. : prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Altro

Accorgimenti di protezione: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Solido. [Pasta.]

Colore

Beige.

Odore

Caratteristico.



WABCO EaseTec L3

Punto di fusione / congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas): Solidi combustibili.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità

Non applicabile.

Temperatura di autoignizione

Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

pH

Non applicabile.

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Solubilità

Nessun dato disponibile

Idrosolubilità

Insolubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Pressione di vapore

< 0.001 hPa (20 °C)

Densità e/o densità relativa

1.05 g/cm³ (20 °C)

Densità relativa

1.05 (20 °C)

Sostanza di riferimento: Acqua.

Il valore è calcolato.

Densità di vapore relativa

Nessun dato disponibile



WABCO EaseTec L3

Proprietà esplosive

Non esplosivo

Proprietà delle particelle

Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

10.5. Materiali incompatibili

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

>150 °C possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.

>180 °C possibilità di liberazione di piccole quantità di benzene.

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.

ATEmix: > 2000 mg/kg [Metodo di calcolo.]

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
Azelato di dilutio	LD50	> 300 mg/kg	Per via orale	Ratto	OECD Test	GLP: sì



WABCO EaseTec L3

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
-					Guideline 420	
Azelato di dilitio -	LD50	> 2000 mg/kg	Pelle	Coniglio	-	La sostanza o la miscela non presenta tossicità cutanea acuta.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato
Azelato di dilitio -	Non irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato	Specie
Azelato di dilitio -	Non irritante.	Coniglio

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Risultato
Azelato di dilitio -	Non è un sensibilizzatore per la pelle.

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.



WABCO EaseTec L3

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

Altre informazioni

L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

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

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
Azelato di dilitio -	LC50	> 100 mg/l	96 hr	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
Azelato di dilitio -	EC50	> 100 mg/l	48 hr	Daphnia magna (Water flea)



WABCO EaseTec L3

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	LogKow / LogPow
Azelato di dilutio -	log Pow: -3.56

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene nessuna sostanza che è valutata essere PBT o vPvB in concentrazione \geq 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa, a causa delle sue proprietà interferenti endocrine, nella lista redatta in accordo con l'articolo 59, par. 1, del Regolamento REACH, in concentrazione uguale o superiore a 0,1% in peso, nè alcuna sostanza riconosciuta interferente endocrina secondo i criteri indicati nel Regolamento Delegato della Commissione (EU) 2017/2100 o nel regolamento della Commissione 2018/605.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Imballaggio

Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.

Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:



WABCO EaseTec L3

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
12 01 02	polveri e particolato di metalli ferrosi
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Non regolamentato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Non regolamentato.

ADR / RID Classe

Non regolamentato.

IMDG Classe

Non regolamentato.

IATA Classe

Non regolamentato.

Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)

Non regolamentato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

IMDG Inquinante marino

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

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

Non regolamentato.



WABCO EaseTec L3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75. Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SOSTANZE CONTROLLATE: Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Non applicabile.

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione: Non applicabile.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Non applicabile.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: Non applicabile.

Composti organici volatili: Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento): 0.02%

Norme nazionali

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Significato delle frasi

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

H302 Nocivo se ingerito.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006

Numero di versione: 1

Rilasciato: 2026-05-05

WABCO EaseTec L3

Altro

Altre informazioni

Riserva di responsabilità: La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.