



EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Număr de referință: 7926YD1132

Data emiterii: 15/04/2019 Data revizuirii: 21/04/2022 Înlocuiește versiunea: 15/04/2019 Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumirea produsului	: EGR CLEAN
Codul produsului	: 7926YD1132
Tipul produsului	: Aerosoli
Vaporizator	: Aerosoli
Grupul de produse	: Produs comercial

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare industrială, Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului	: Curățare vana EGR și TURBO
Funcția sau categoria de utilizare	: Gaze propulsoare pentru aerosoli

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aerosol 1	H222; H229
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol
- : Hidrocarburi, C9, aromatice
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de flăcări, căldură, suprafețe fierbinți, scânteii. – Fumatul interzis.
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 - Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Componentă	
Hidrocarburi, C9, aromatice	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarburi, C9, aromatice	Nr. UE: 918-668-5 REACH-Nr: 01-2119455851-35	50-<79	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) EUH066
HYDROCARBONS C10-C13 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS <2% AROMATICS	Nr. CAS: 1174522-09-8 Nr. UE: 918-481-9 REACH-Nr: 01-2119457273-39	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	-	2.5-<6	Aquatic Chronic 3, H412
Dioxid de carbon	Nr. CAS: 124-38-9 Nr. UE: 204-696-9	2.5-<4	Press. Gas (Ref. Liq.), H281
naftalin	Nr. CAS: 91-20-3 Nr. UE: 202-049-5 Nr. de INDEX: 601-052-00-2	<0.2	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Reguliile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: În caz de inhalare a unor cantități mari: A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se transporta victima la aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus într-un loc cald. În cazul pierderii cunoștinței, a se așeza victima în poziție laterală de securitate și a se consulta medicul. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. Chemați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Atenție la produsul care ar putea rămâne între piele și îmbrăcămintea, ceas, încălțăminte etc. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu dați nimic de băut. Se menține în stare de repaus. NU provocați vomă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: În caz de depășire a limitelor de expunere: Inhalarea poate afecta sistemul nervos și poate provoca dureri de cap, amețeli, greață, slăbiciune, pierderea capacității de coordonare și inconștiență. Poate provoca iritarea mucoaselor și a căilor respiratorii. Afecțiuni ale rinichilor și ale ficatului. Afecțiuni ale sistemului nervos. Simptomele se vor produce, printre altele, sub formă de cefalee, leșin, amețeli, oboseală, astenie musculară și, în cazuri extreme, pierdere a cunoștinței. Simptomele supraexpunerii pot fi efecte narcotice.
-------------------------------	---

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Contactele prelungite sau repetate pot provoca dermatite prin pierderea grăsimilor naturale ale pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Stropirea ochilor poate provoca iritații și leziuni reversibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Spumă AFFF. Haloni. Spumă. pulbere ABC. pulbere BC. Dioxid de carbon. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet de apă. Apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Un incendiu va produce un fum dens negru. Expunerea la produsele de descompunere poate atrage riscuri pentru sănătate. A nu se inspira gazele/fumul.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Sub acțiunea căldurii, pericol de explozie din cauza creșterii presiunii interne. A se răci cu apă pulverizată capacitățile expuse la căldură.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
-----------------	--

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Evitați contactul cu ochii și pielea și nu inspirați vaporii și ceața.
Planuri de urgență	: A se elimina sursele de aprindere și a se ventila localurile. A nu se inspira vaporii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. În caz de răspândire majoră, a se evacua imediat personalul și a se ventila zona. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta îmbrăcăminte de protecție și mănuși corespunzătoare. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Colectați reziduurile cu ajutorul unei substanțe absorbante necombustibile. Nisip/pământ. Vermiculită. Diatomit. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: A se curăța, de preferință, cu un detergent - A se evita utilizarea solvenților.
--------------------	--

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- : A se spăla mâinile după manipulare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa departe de punctul de emisie, înainte de a se aprinde cu retur spre sursă. A se utiliza o ventilație adecvată pentru a menține concentrațiile de vapori sub normele în vigoare. Prevent the creation of flammable or explosive concentrations of vapour in air and avoid vapour concentrations higher than the occupational exposure limits. A nu se pulveriza pe flacără deschisă sau pe alt produs incandescent. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Echipamentul electric trebuie protejat în mod corespunzător. Nu utilizați unelte care produc scântei. A se interzice accesul în localuri persoanelor neautorizate. Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se observa măsurile de precauție indicate pe etichetă. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A nu se inspira aerosolii. Evitați inhalarea vaporilor. În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Sistem închis, în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic. A se capta vaporii la punctul de emisie.
- : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Măsuri de igienă

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare

- : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se depozita într-un loc uscat, bine ventilat și departe de orice sursă de aprindere, de căldură și de lumină solară directă. Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. Recipient sub presiune. A se proteja contra razelor solare și a nu se expune la temperaturi de peste 50 °C.

Locul de depozitare

- : Podeaua depozitului trebuie să fie impermeabilă și dispusă astfel încât să constituie o cuvă de retenție.

Prevederi speciale privind ambalarea
Materialele ambalajului

- : Păstrați întotdeauna preparatul în ambalaje din material identic cu cel original.
- : Păstrați întotdeauna preparatul în ambalaje din material identic cu cel original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Dioxid de carbon (124-38-9)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Bioxid de carbon
OEL TWA	9000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5000 ppm

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dioxid de carbon (124-38-9)	
Referință de reglementare	Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006
naftalin (91-20-3)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Observație	(Year of adoption 2010)
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se purta echipament individual de protecție. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

A se evita contactul cu ochii. A se folosi ochelari de siguranță care protejează de împrăscări. (EN 166)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se evita contactul cu pielea. A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. În cazul expunerii la concentrații mari de praf sau de vapori: Tip 3. EN 14605. În cazul în care există riscul de proiectare a lichidului: Tip 6. EN 13034. După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului trebuie spălate

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). Timp de penetratie al materialului pentru manusi: Timpul exact de penetrare este determinata de catre fabricant de manusi de protectie si respect. Mănuși de protecție din PVA

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Evitați inhalarea vaporilor. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. În cazul în care lucrătorii se confruntă cu concentrații superioare limitelor de expunere, aceștia trebuie să poarte măști adecvate și autorizate

Protecția respirației			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
Semimască de unică folosință, Mască antiaerosoli	tip P1		EN 149
Filtre pentru gaze	Filtru AX (maro)		EN 14387
Filtre pentru gaze	Filtru P (alb)		EN 143

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

A se asigura ventilație de extracție sau ventilația generală a localului pentru a reduce concentrațiile de ceață și/sau de vapori. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Aspectul exterior	: Aerosoli.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Insolubil.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: < 1100 hPa (1,1 bar)
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: < 1
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

% de ingrediente inflamabile : 80,39999999999998

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 90 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare. (See section 7: Handling and Storage).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Când este expus la temperaturi ridicate, poate degaja produse de descompunere periculoase, cum sunt monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot (NOx), NH3, compuși ai sulfului.

10.4. Condiții de evitat

Suprîncălzire. Căldură. Umiditate. A se evita acumularea de sarcini electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile

Apă. Oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon (CO, CO2).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Hidrocarburi, C9, aromatice

LD50 contact oral la șobolani	3492 mg/kg (metoda OCDE 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 6,193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

naftalin (91-20-3)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Corodarea/iritarea pielii : Nu are efect de iritare

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu are efect de iritare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

naftalin (91-20-3)

LOAEL (animal/femelă, F0/P)	50 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
-----------------------------	--

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

naftalin (91-20-3)	
LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)	450 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	120 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
expunere unică

Hidrocarburi, C9, aromatice	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat
expunere repetată

Hidrocarburi, C9, aromatice	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	600 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

naftalin (91-20-3)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pericol prin aspirare : Neclasificat

EGR CLEAN	
Vaporizator	Aerosoli

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hidrocarburi, C9, aromatice	
LC50 - Pește [1]	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96h) [OECD 203]
EC50 - Crustacee [1]	3,2 mg/l (Daphnia magna; 48h) [OECD 202]
EC50 72h - Alge [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alge	2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (acut)	1 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

naftalin (91-20-3)	
LC50 - Pește [1]	0,51 mg/l 96h
EC50 - Crustacee [1]	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (cronică)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
NOEC cronic pește	≈ 0,37 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Hidrocarburi, C9, aromatice	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	78 % (28d)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Hidrocarburi, C9, aromatice	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	≥ 500
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient

Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	
Potențialul de bioacumulare	Nestabil.

12.4. Mobilitatea în sol

Hidrocarburi, C9, aromatice	
Ecologie – sol	Extrem de volatil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Informații suplimentare : A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A nu se deversa în canalizare sau în cursurile de apă.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. A se goli complet ambalajele înainte de eliminare. Nu dezlipiți sau deteriorați etichetele furnizate de furnizor pentru identificarea conținutului buteliilor. A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Descrierea documentului de transport				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU MEDIU	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU MEDIU
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: 5F
Dispoziții speciale (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	: 1I
Cantități exceptate (ADR)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P207
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP9
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV9, CV12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: D

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP87, L2
Nr. EmS (incendiu)	: F-D
Nr. EmS (deversare)	: S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	: Nu există
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW1, SW22
Segregare (IMDG)	: SG69

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 203
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 150kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	: 10L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: 5F
Dispoziții speciale (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	: 1 L
Cantități exceptate (ADN)	: E0
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01, VE04
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 1

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: 5F
Dispoziții speciale (RID)	: 190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	: 1L
Cantități exceptate (RID)	: E0
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P207, LP200
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP87, RR6, L2
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP9
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W14
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW9, CW12
Colete express (RID)	: CE2
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 23

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Conținutul de COV : 90 %

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Complet.

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
9.1	Aspectul exterior	Modificat	
9.2	Conținutul de COV	Adăugat	
15.1	Conținutul de COV	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Flam. Sol. 2	Solide inflamabile, categoria 2
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H228	Solid inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H281	Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EGR CLEAN

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat răcit
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

YACCO
SAS au capital de 2 037 023.77 €
N° SIREN 552 009 573
16 rue Henri Ste Claire Deville
92563 RUEIL MALMAISON Cedex
Internet : yacco.com