

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului PENETRATING OIL FG

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului BDS000597AE

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

Utilizări identificate Lubrifianți

Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei CRC Industries UK Ltd.

Adresă
 Wylde Road
 Castlefield Industrial Estate
 TA6 4DD Bridgwater Somerset
 Marea Britanie

Număr de telefon +44 1278 727200

Fax +44 1278 425644

E-mail hse.uk@crcind.com

Pagina web www.crcind.com

Denumirea companiei CRC Industries Europe bv

Adresă
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgia

Număr de telefon +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

E-mail hse@crcind.com

Pagina web www.crcind.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București:
 spital@urgentafloreasca.ro

0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență
 Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Pericole fizice

Aerosoli

Categoria 1

H222 - Aerosol extrem de inflamabil.

H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222
H229Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

Prevenire

P102
P210A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Intervenție

Nerepartizat.

Depozitare

P410 + P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Eliminare

Nerepartizat.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Hidrocarburi , C11-13, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics	25 - 50	- 920-901-0	01-2119456810-40	-	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					
Parafină lichidă	10 - 25	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	-	
Clasificare: -					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

În cazul în care simptomele de agravează, mutați victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contact cu ochii

Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

În cazul puțin probabil al înghițirii, luați legătura cu un medic sau cu un centru de control al intoxicației. Clătiți gura. Nu provocați stări de vomă dacă acestea nu sunt indicate de centrul de dezintoxicare. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Aerosol extrem de inflamabil. Va arde dacă este aruncat în foc.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Spumă. Agenți chimici uscați. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Încărcătură sub presiune. Containerul presurizat poate exploda când este expus la căldură sau flacără. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc. Recipientii ar trebui răciți cu apă pentru prevenirea acumulării presiunii de vapori. Pentru incendiile masive în zona încărcăturii utilizați mijloace care nu necesită personal pentru manevrarea furtunelor sau monitorizarea ajutoarelor, dacă este posibil. Dacă nu este posibil, retrageți-vă și lăsați focul să ardă.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

6.2. Precauții pentru medii înconjurător Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Opriți scurgerile dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Mutați cilindrul într-o zonă deschisă și sigură dacă scurgerea este nerecuperabilă. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăști pe suprafața apei. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A nu se folosi în cazul în care butonul de pulverizare lipsește sau este defect. Nu se va pulveriza într-o flacără deschisă sau pe orice obiect incandescent. A nu se fuma pe durata folosirii sau până la uscarea totală a suprafeței pe care s-a pulverizat. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. NU se vor refolosi containerele goale. Evitați contactul îndelungat sau repetat cu pielea. A se evita expunerea prelungită. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Recipient presurizat. Se va proteja de soare și nu se va expune la temperaturi depășind 50°C/122 °F. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Nu manipulați sau depozitați lângă flacără deschisă, căldură sau alte surse de ardere. Acest material se poate încălzi cu electricitate statică, ceea ce poate produce scântei și poate deveni o sursă de aprindere. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

Clasa de depozitare (TRGS 510): 2B (Pulverizatoare de aerosoli și a brichete)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Componente	Tip	Valoare
Parafină lichidă (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Valori limită biologice Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Muncitori

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Parafină lichidă (CAS 8042-47-5)	Termen lung, Sistemic, Dermic	220 mg/kg KW/zi	
	Termen lung, Sistemic, Inhalare	160 mg/m ³	

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Parafină lichidă (CAS 8042-47-5)	Termen lung, Sistemic, Dermic	93 mg/kg KW/zi	
	Termen lung, Sistemic, Inhalare	35 mg/m ³	

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Parafină lichidă (CAS 8042-47-5)	Otrăvire secundară	17 g/kg	300 Orală

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Utilizați echipamente de protecție a ochilor conform EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție adecvate. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.

Se recomandă folosirea mănușilor de nitril. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.

- Altele

Nu este disponibil.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici. (Filtru tip AX)

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Aerosol.
Culoare	Incolor.
Miros	Miros specific.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	< 0 °C (< 32,0 °F)
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
pH	Nu este cazul.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Insolubil în apă
Presiunea de vapori	1620,1 hPa estimată
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	0,8 g/cm ³ la 20°C
Caracteristicile particulei	
Dimensiunea particulei	Nu se aplică

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare	Nu este cazul.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Căldura de combustie (NFPA 30B)	4,93 kJ/g estimată
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
Dimensiunea particulei	Nu se aplică
COV	541,8 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Evitați temperaturile înalte.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
Contact cu pielea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Contact cu ochii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
-------------------	---------------	--------------------------------

Hidrocarburi , C11-13, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics

Acut(ă)

Dermic

DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
------	--------	--------------

Orală

DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
------	---------	--------------

Parafină lichidă (CAS 8042-47-5)

Acut(ă)

Dermic

DL50	Iepure	> 2000 mg/kg > 5,001 mg/kg
------	--------	-------------------------------

Inhalare

CL50	Șobolan	> 5,01 mg/l
------	---------	-------------

Orală

DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg > 5,001 mg/kg
------	---------	-------------------------------

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Pericol prin aspirare Puțin probabil, datorită formei produsului.

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța Nu este disponibil.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

Alte informații Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
-------------------	---------------	--------------------------------

Hidrocarburi , C11-13, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics

Acvatic

Acut(ă)

Crustacei	CE50	Daphnae	1000 mg/l, 72 ore
-----------	------	---------	-------------------

Pește	CL50	Pește	1000 mg/l, 96 ore
-------	------	-------	-------------------

Cronic

Crustacei	NOEL	Daphnae	1 mg/l, 21 zile
-----------	------	---------	-----------------

12.2. Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Hidrocarburi , C11-13, n-alcani , izoalcani , ciclici , < 2% aromatics > 4

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin Acest produs nu conține componente considerate ca având proprietăți de perturbator endocrin conform REACH Articolul 57(f), Regulamentului (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605 la niveluri de 0,1% sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin mecanisme fotochimice.
GWP: 2

12.8. Informații suplimentare Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).

Ambalaj contaminat Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerele goale.

Cod deșeuri UE Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

Metode/informații referitoare la eliminare Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Încărcătură sub presiune. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

Precauții speciale Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU UN1950

14.2. Denumirea corectă AEROSOLI

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 2.1

Risc subsidiar -

Etichet(e) 2.1

Nr. pericol (ADR) Nu este disponibil.

Codul de restricționare D

în tuneluri

14.4. Grupul de ambalare Nu este disponibil.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID - Cod de 5F

clasificare:

14.5. Pericole pentru mediul Nu.

înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

IATA

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-D, S-U

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

în conformitate cu instrumentele

OMI

ADR; IATA; IMDG



SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

ADR: Acordul European privind transportul internațional pe șosele al bunurilor periculoase.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Valoarea limită ocupațională, Germania)).

ATE: Acute Toxicity Estimate (Estimarea toxicității acute) în conformitate cu REGULAMENTUL (CE) nr.1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service.

Plafon: Valoarea plafon a limitei de expunere pe termen scurt.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Clasificare, Etichetare și Ambalare)

REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

GWP: Global Warming Potential (Potențial de Încălzire Globală).

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).

Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MAC: Concentrație maximă permisă

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valori limită, Germania)).

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice) (REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricțiile aplicate Substanțelor Chimice).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reguli privind transportul internațional de bunuri periculoase pe calea ferată)).

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TLV : Threshold Limit Value (Valoare Limită de Prag).

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

VLE: Valoare limită de expunere.

VME: Valoarea medie de expunere.

VOC: Volatile organic compounds (Compuși organici volatili).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

STEL: Short-term Exposure Limit (Limita de expunere pe termen scurt).

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind revizuirea
Informații privind instructajul
Clauză de exonerare de
răspundere

Nimic.

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

CRC Industries Europe UK Limited nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.