

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

EUROPART COOLANT EP12

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

EUROPART COOLANT EP12

▼ Produs nr.

9198544166, 9198544168, 9230003102, 9230001101, 9230002102, 9230002103

Identificator de formulă unic (UFI)

5V9X-639G-C00M-4QQF

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Coolant

Descriptorii utilizării (REACH)

Categoria de produs	Descriere
PC 4	Produse antigel și pentru dezghețare

Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

EUROPART Holding GmbH

Martinstraße 13

58135 Hagen-Haspe

+49 2331 3564 0

+49 2331 3564 91499

Revizuire

31.03.2023

Versiune SDS

1.0

Data emiterii anterioare

28.03.2023 (1.0)

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

Telefon: + 49 2331 3564 - 0

Acest număr este disponibil doar la ora de birou.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Acute Tox. 4; H302, Nociv în caz de înghițire.

STOT RE 2; H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de semnal

Atenție

Declarație periculoasă

Nociv în caz de înghițire. (H302)

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (H373)

Fraze de precauție

General

-

Prevenire

Nu inspirați vapori/ceață. (P260)

Spălați-vă pielea expusă și mâini bine după utilizare. (P264)

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. (P270)

Raspuns

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

(P301+P312)

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. (P314)

Clătiți gura. (P330)

Stocare

-

Aruncare

Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale

. (P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

etandiol;etilen glicol

Etichetare adițională

UFI: 5V9X-639G-C00M-4QQF

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
etandiol;etilen glicol	Nr. CAS: 107-21-1 Nr. CE: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28-XXXX Nr. de index: 603-027-00-1	>90%	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (Rinichi)	[1]

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștientă apă sau produse similare.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

La iritarea ochilor: Îndepărtați lentilele de contact și asigurați-vă că pleoapele sunt deschise și despărțite. Clătiți

ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.

Înghițire

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, ajutorul medicului. Administrare a 50 ml pur Etanol în concentrație potabilă.

Arsuri

Nu este aplicabil.

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

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilar ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseală, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergene.

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

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

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

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extincătoare de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Oprțiți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Din cauza pericolului de autoaprindere, orice deșeu din produs, spray și deșeu prăfuit etc, trebuie să fie menținut într-un loc rezistent la foc în containere închise, alternativ deșeu putând fi ars.

Evitați contactul direct cu produsul.

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

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

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Temperatura de stocare

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

Materiale incompatibile

Nu există cerințe specifice

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

etandiol;etilen glicol

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 52

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 104

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 40

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

DNEL

etandiol;etilen glicol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	106 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	53 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	35 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	7 mg/m ³

PNEC

Nu există date disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat/

Recomandări generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Măsuri tehnice corespunzătoare

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar.

Măsuri de igiena

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrațele și fața.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Combinăție filtru A2P2	Clasa 2	Maro/ alb	EN14387	

Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Echipamentul special de lucru trebuie utilizat	-	-	

Protecția mâinii

Situație de lucru	Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
În cazul expunerii prelungite sau al concentrațiilor ridicate	Cauciuc nitrilic	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	
În cazul expunerii pe termen scurt sau al concentrațiilor scăzute	Mănuși	-	-	EN374	

Protecția ochilor

Tipul	Standardele	
Purtați ochelari cu protecție laterală.	EN166	

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Roz

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

8,2 - 8,6

Densitate (g/cm³)

1,124 (20 °C)

Viscozitatea cinematică

20-30 mm²/s (20 °C)

Caracteristicile particulei

Nu se aplică lichidelor.

Modificări fizice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

< -18

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și paste) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

160

Presiune vaporica

0,2 millibar (20 °C)

Densitatea vaporilor

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Temperatura de descompunere (°C)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

124

Inflamabilitatea (°C)

Materialul nu este combustibil.

Temperatura de autoaprindere (°C)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Limite expunere (Vol%)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Solubilitate

Solubilitate în apă

Solubil

n-octanol/ coeficient apă

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

Solubilitate în grăsimi (g/L)

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

9.2. Alte informații

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante

Testarea nu este relevantă sau nu este posibilă datorită naturii produsului.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. Condiții de evitat

Nu le expuneți la căldură (e.g. Soare), deoarece pot duce la presiune în exces.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există cerințe specifice

10.6. Produși de descompunere periculoși

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Coroziunea/ iritația pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere singulară STOT

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere repetată STOT

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aspirare periculoasă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte pe termen lung

Efect neurotoxic - Acest produs conține solvenți organici, ce pot avea efect asupra sistemului nervos. Simptomele de neurotoxicitate pot duce la - pierderea apetitului, dureri de cap, amețeli, țiuitul urechilor, senzații de gâdilară ale pielii, sensibilitate la rece, crampe, dificultate la concentrare, oboseală, etc. Expunerea repetată poate duce la eruperea stratului natural de grăsime al pielii. Pielea va fi atunci mai expusă la substanțe periculoase absorbante, e.g. alergice.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

Alte informații

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu există date disponibile.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

12.7. Alte efecte adverse

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 6 - Toxicitate acută

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC

16 01 14* Lichide antigel cu conținut de substanțe periculoase

Etichetare specifică

Nu este aplicabil.

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Alte
	ONU	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	PG*	Env**	informații:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Nu sunt listate bunuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Restricții pentru aplicare

Persoanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categorii de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil.

Informații adiționale

Avertizări tactile.

Surse

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.

Ordonanță de urgență nr. 96 din 14 octombrie 2003 privind protecția maternității la locurile de muncă și modificată prin Legea nr. 25 din 5 martie 2004.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H302, Nociv în caz de înghițire.

H373, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Rinichi)

Textul complet al utilizărilor identificare după cum este menționat în secțiunea 1.

PC 4 = Produse antigel și pentru dezghețare

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

TAE = Toxicitate Acută Estimată

FBC = Factor de Bioconcentrație

CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]

COV = Compus Organic Volatil

CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică

CSR = Raport privind Siguranța Chimică

DNEL = Nivel Fără Efect

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES = Scenariu de Expunere

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

EWC = Catalog European pentru Deșeuri

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

▼ Fișă cu date de securitate este validată de
SDB

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi albastru.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predești fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro