

Fisa tehnica de securitate

BRILLIANT COOLANT

Fisa tehnica de securitate din data 13/4/2018, versiunea 2

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: BRILLIANT COOLANT
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Pigmente UV pentru lichidul de răcire a motorului de vehicule
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS), Italia
Tel. +39 030/9719096
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
lab@errecom.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+39 02-6610-1029 Centrul de control al substantelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -
Milano - ITALIA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Simboluri:
Nici una
Indicații de Pericol:
Nici una
Recomandări de Precauție:
Nici una
Prevederi speciale:
Nici una
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Nici una
- 2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
Alte riscuri:
Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1. Substanțe
N.A.
- 3.2. Amestecuri

Fisa tehnica de securitate

BRILLIANT COOLANT

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:
Nici unul

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

Fisa tehnica de securitate

BRILLIANT COOLANT

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu mincați sau beți în timpul lucrului
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Păstrați recipientul închis ermetic. Pentru a menține calitatea produsului, nu se păstra în căldură sau lumina directă a soarelui. Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.
Magazin containere departe de materiale incompatibile, un control la secțiunea 10.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
N.A.
Valori limită de expunere PNEC
N.A.
- 8.2. Controale ale expunerii
Protecția ochilor
Ochelari cu protecție laterală.
Protecția pielii
Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.
Protecția mainilor
Nu este cerut pentru folosirea normală.
Protecție respiratorie
Nu este necesară pentru folosire normală
Riscuri termice:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Nici una
Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- | | |
|---|--------------------|
| Aspect și culoare: | lichid fluorescent |
| Miros: | caracteristic |
| Pragul de miros: | N.A. |
| pH: | 7 |
| Punct de fuziune/congelare: | N.A. |
| Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: | N.A. |
| Infamabilitate în stare solidă/gazoasă: | N.A. |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: | N.A. |
| Densitatea vaporilor: | N.A. |
| Temperatura de aprindere: | >100 ° C |
| Viteza de evaporare: | N.A. |
| Presiunea vaporilor: | N.A. |
| Densitate relativă: | 1.03 g/mL (20°C) |
| Solubilitatea în apă: | total |
| Solubilitate în ulei: | insolubil |

Fisa tehnica de securitate BRILLIANT COOLANT

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietati explozive:	N.A.
Proprietati oxidante:	N.A.
9.2. Alte informații	
Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Substanță Grupuri Proprietăți relevante	N.A.
C.O.V. (w/w):	N.A.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
Evitați temperaturile peste 40 ° C.
- 10.5. Materiale incompatibile
Agent tare de oxidare.
Zinc.
acizi și baze puternice.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

BRILLIANT COOLANT

a) toxicitate acută

Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Date:	Test: LD50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii

Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenitatea celulelor germinative

Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fisa tehnica de securitate BRILLIANT COOLANT

f) cancerogenitatea	
Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	
Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	
Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	
Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
j) pericol prin aspirare	
Clasificare:	Nu este clasificat
Considerații:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

N.A.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

BRILLIANT COOLANT

Clasificare: Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

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

Data:

12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

Fisa tehnica de securitate BRILLIANT COOLANT

- 14.4. Grupul de ambalare
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Fisa tehnica de securitate

BRILLIANT COOLANT

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWA: O medie ponderată de timp
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei