

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------|
| Societatea: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Numele străzii: | Langgewann 101 | |
| Orașul: | D-67547 Worms | |
| Telefon: | +49 (0)6241 5906-0 | Fax: +49 (0)6241 5906-999 |
| E-mail: | info@rowe-oil.com | |
| Persoană de contact: | Product Compliance | |
| E-mail: | sdb@rowe-oil.com | |
| Internet: | www.rowe-oil.com | |
| Departamentul responsabil: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 | |

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

Controlul otrăvirii +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
STOT RE 2; H373

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

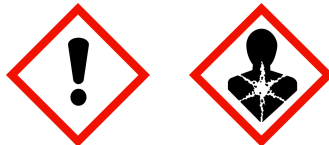
2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă
etandiol; etilenglicol

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

| | |
|------|---|
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

Fraze de precauție

| | |
|------|---|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P260 | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |
| P264 | Spălați-vă maini bine după utilizare. |
| P270 | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| P501 | Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale. |

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 2 aparținând 11

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 107-21-1 | etandiol; etilenglicol | | | 60 - < 100 % |
| | 203-473-3 | 603-027-00-1 | 01-2119456816-28 | |
| | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373 | | | |
| 17265-14-4 | Sebacat disodic | | | 2,5 - < 5 % |
| | 241-300-3 | | 01-2120762063-61 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 249-596-6 | | 01-2119979081-35 | |
| | Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d H302 H411 | | | |

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|------------|--|------------------------|---------------|
| | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE | | |
| 107-21-1 | 203-473-3 | etandiol; etilenglicol | 60 - < 100 % |
| | dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg | | |
| 17265-14-4 | 241-300-3 | Sebacat disodic | 2,5 - < 5 % |
| | oral: LD50 = 6000 mg/kg | | |
| 29385-43-1 | 249-596-6 | metil-1H-benzotriazol | 0,1 - < 0,3 % |
| | dermal: LD50 = >4000 mg/kg; oral: LD50 = 720 mg/kg | | |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Tratament medical necesar.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

După înghițire clătiți gura cu suficientă apă (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 3 aparținând 11

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Utilizați echipament personal de protecție. Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Oprțiți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 4 aparținând 11

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

| Nr. CAS | Denumirea substanței | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Clasă | Sursa |
|----------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 107-21-1 | Etilenglicol | 20 | 52 | | 8 ore | |
| | | 40 | 104 | | 15 min | |

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---------------|---------------|
| Stare fizică: | Lichid |
| Culoare: | magenta |
| Miros: | caracteristic |

Testat conform cu

| | |
|--|----------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedeterminat |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | > 170 °C ASTM D 1120 |
| Inflamabilitatea: | Care arde greu |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat |
| Punct de aprindere: | ~ 125 °C ASTM D-92 |
| Punctul de autoaprindere: | nedeterminat |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 5 aparținând 11

| | | |
|---|---------------------------|-------------|
| pH-Valoare (la 20 °C): | ~ 8,5 | ASTM D1287 |
| Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C) | ~ 25,6 mm ² /s | ASTM D-7042 |
| Solubilitate în apă: | usor solubil | |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat | | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat | |
| Presiune de vapori: | nedeterminat | |
| Densitatea (la 20 °C): | ~ 1.124 g/cm ³ | ASTM D1122 |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nedeterminat | |
| Caracteristicile particulei: | fara importanta | |

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

 Pour point: ~ -37 (50 Vol-% in H₂O) °C ASTM D1177

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

niciuna

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

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.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 523,8 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 6 aparținând 11

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|------------------------|---------------|--------|---------|----------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 107-21-1 | etandiol; etilenglicol | | | | |
| | orală | ATE mg/kg | 500 | | |
| | dermică | LD50 mg/kg | 10600 | Iepuri | GESTIS |
| 17265-14-4 | Sebacat disodic | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 6000 | Sobolan | |
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | | | | |
| | orală | LD50 mg/kg | 720 | Sobolan | OCDE 401 |
| | dermică | LD50 mg/kg | >4000 | Iepuri | |

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (etandiol; etilenglicol)

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole
Alte informații

Nu exista informații.

Informații generale

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

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

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 7 aparținând 11

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------|---|--------|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 107-21-1 | etandiol; etilenglicol | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 mg/l | 18500 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu) | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 7500 mg/l | 6500- | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | >10,000 | 48 h | Daphnia magna | |
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru pești | LC50 | 55 mg/l | 96 h | Cyprinodon variegatus | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 | 75 mg/l | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 mg/l | 8,58 | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | |
| | Toxicitate pentru alge | NOEC | 30 mg/l | 3 d | Skeletonema costatum | ECHA |
| | Toxicitate pentru crustacee | NOEC mg/l | 18,4 | 21 d | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | |

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

| Nr. CAS | Componente | | | |
|--|-----------------------|---------|----|-------|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | | | |
| | | 4% | 28 | |
| Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). | | | | |

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|------------|------------------------|---------|
| 107-21-1 | etandiol; etilenglicol | -1,34 |
| 17265-14-4 | Sebacat disodic | <0 |
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | 1,08 |

BCF

| Nr. CAS | Componente | BCF | Specii | Sursa |
|------------|-----------------------|-----|--------|-------|
| 29385-43-1 | metil-1H-benzotriazol | 2,4 | | |

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 8 aparținând 11

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160114 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv mașini de teren) și deșeurii de la dezmembrarea vehiculelor casate și de la întreținerea vehiculelor (cu excepția celor de la capitolele 13, 14 și secțiunile 16 06 și 16 08); fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri

160114 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv mașini de teren) și deșeurii de la dezmembrarea vehiculelor casate și de la întreținerea vehiculelor (cu excepția celor de la capitolele 13, 14 și secțiunile 16 06 și 16 08); fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Deșeurii periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 9 aparținând 11

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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
Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 10 aparținând 11

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
 Eye Irrit: Iritarea ochilor
 Repr: Toxicitate pentru reproducere
 STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
 Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasificare | Procedura de clasificare |
|--------------------|--------------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Procedeu de calcul |
| STOT RE 2; H373 | Procedeu de calcul |

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN EVO

Data revizuirii: 02.11.2023

Codul produsului: 21080

Pagina 11 aparținând 11

răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)