



High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 01.10.2024 Data revizuirii: 01.10.2024 Înlocuiește versiunea: 18.07.2024 Versiune: 2.00

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Utilizarea substanței/amestecului : Lubrifiant

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant/furnizor

Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
D-55459 Grolsheim

Adresa de mail a persoanei autorizate:

sds@kft.de

Telefon: +49 6721 4007-0 (Zentrale 09:00 - 18:00 Uhr)

Email: info@customchrome.de

Contact pentru solicitarea fișelor tehnice de securitate:

products@customchrome.de

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

Număr pentru apeluri de urgență : GIZ-Nord, Göttingen
Germany
+49 551 19240

| Țară/zonă | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|--|--|---------------------------------|------------|
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore) | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

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

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

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

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|--|---|
| | sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Coduri EUH | : EUH208 - Conține Amine, C10-C14-tert-alchil. Poate provoca o reacție alergică. |
| Închidere de siguranță pentru copii | : Neaplicabil |
| Indicații de pericol detectabile la atingere | : Neaplicabil |

2.3. Alte pericole

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

| Componentă | |
|--|---|
| Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9), Amine, C10-C14-tert-alchil ⁽¹⁾ |
| Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII | C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9), Amine, C10-C14-tert-alchil ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Substanță/substanțe adăugate în concentrație $< 0,1\%$ în mod voluntar

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu $0,1\%$

| Componentă | |
|---|--|
| Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate 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 | C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) |

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|--|---------------------|--|
| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine | Nr. CAS: 1213789-63-9 REACH-Nr: 01-2119473797-19-xxxx | $\geq 0,1 - < 0,25$ | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1689 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|---|
| Amine, C10-C14-tert-alchil | REACH-Nr: 01-2119456798-18-xxxx | ≥ 0,01 - <0,25 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=612 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=251 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Inhalare:vapori), H330 (ATE=1,19 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|---|

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
- Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Vaporii azotoși.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
- Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

- Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați penetrarea în subsol. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.

Alte informații : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Precauții care trebuie luate pentru manipulare. A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Indicații privind depozitarea comună : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Acută – efecte locale, inhalare | 1 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 0,38 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral | 0,04 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 0,035 mg/m ³ |
| PNEC (apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 0,26 μg/l |
| PNEC aqua (apă de mare) | 0,026 μg/l |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce) | 1,6 μg/l |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|---|--------------------------------------|
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 3,76 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 0,376 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (sol) | |
| PNEC sol | 10 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (STP) | |
| PNEC stație de epurare | 0,55 mg/l |
| Amine, C10-C14-tert-alchil | |
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 12,5 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare | 12,1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Acută – efecte sistemice, oral | 350 μg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 2,5 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte locale, inhalare | 1,2 mg/m ³ |
| PNEC (apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 1 μg/l |
| PNEC aqua (apă de mare) | 100 ng/l |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce) | 4 μg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 2,14 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 214 μg/kg g.u. |
| PNEC (sol) | |
| PNEC sol | 0,428 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (oral) | |
| PNEC oral (toxicitate secundară) | 4,71 mg/kg hrană |
| PNEC (STP) | |
| PNEC stație de epurare | 635 μg/l |

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 asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

A se folosi ochelari de protecție, dacă există un risc de contact cu ochii prin proiectări. ISO 16321-1

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. EN ISO 13688. EN 13034

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. Cauciuc nitrilic. ISO 374-1. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Aparat respiratoriu cu filtru. A-P2. EN 143. Dispozitive de protecție ale căilor respiratorii se vor folosi numai pentru activități limitate în timp în scopul reducerii riscurilor, și numai după ce s-au luat toate măsurile necesare pentru diminuarea pericolului la sursa, prin retenție și /sau absorbție locală.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se spăla mâinile după manipulare. Instrucțiunile menționate mai sus privind echipamentul de protecție se referă la utilizarea industrială a unor cantități mari.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|------------------------------|
| Starea fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Galben. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Nu este disponibil |
| Proprietăți explozive | : Produsul nu este exploziv. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant. |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : 220 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : 134 mm ² /s |
| Solubilitate | : Produs insolubil în apă. |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 0,89 g/cm ³ |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 | |
|---|---------------------------------|
| ATE CLP (orală) | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| ATE CLP (dermică) | > 2000 mg/kg greutate corporală |
| ATE CLP (praf, ceață) | > 5 mg/l/4h |

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|--|---|
| LD50 contact oral la șobolani | 1689 mg/kg greutate corporală (Read-across CAS 112-90-3; (metoda OCDE 401)) |

| Amine, C10-C14-tert-alchil | |
|----------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | 612 mg/kg greutate corporală (femelă, (metoda OCDE 401)) |
| LD50 cutanată la șobolan | 251 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | 1,19 mg/l/4h (metoda OCDE 403) |

| | |
|--|---|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : Poate provoca sensibilizare la persoanele predispuse |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerigenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|--|---|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |

| | |
|---|---|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
|---|---|

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|---|--|
| LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) | 0,3 % (Read-across CAS 112-90-3; EPA TSC Health Effects test Guideline (OTS 1983)) |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 3,25 mg/kg greutate corporală/zi Read-across CAS 112-90-3; (metoda OCDE 407)) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor (tractul intestinal, ficat, sistemul imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată. |

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

| High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 | |
|--|------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 134 mm ² /s |

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|---|---|
| LC50 - Pește [1] | 0,84 mg/l (Read-across CAS 61788-46-3; Brachydanio rerio (pește zebură); (metoda OCDE 203)) |
| EC50 - Crustacee [1] | 32 mg/l (Read-across (metoda OCDE 202)) |
| EC50 72h Alge | 0,46 mg/l Read-across CAS 112-90-3; oecd 201(metoda OCDE 201)) |
| ErC50 alge | 0,38 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (metoda OCDE 201)) |
| NOEC (cronică) | 0,013 mg/l Read-across CAS 112-90-3; (metoda OCDE 211)) |
| NOEC cronic crustacee | 0,013 mg/l (21d, Daphnia magna (puricele de apă), (OECD-Methode 211)) |
| NOEC cronic alge | 0,15 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, (metoda OCDE 201)) |

| Amine, C10-C14-tert-alchil | |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Pește [1] | 1,3 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), (metoda OCDE 203)) |
| EC50 - Crustacee [1] | 2,5 mg/l (48h, Daphnia magna (puricele de apă), (metoda OCDE 202)) |
| ErC50 alge | 0,435 mg/l Selenastrum capricornutum(metoda OCDE 201) |
| NOEC cronic pește | 0,078 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), (metoda OCDE 210)) |
| NOEC cronic alge | 0,05 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, (metoda OCDE 201)) |

12.2. Persistență și degradabilitate

| High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 | |
|--|----------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Produsul nu a fost testat. |

| C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9) | |
|---|---------------------|
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil. |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Amine, C10-C14-tert-alchil

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) 2,9 (23°C, pH 7)

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9), Amine, C10-C14-tert-alchil(*)

Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine (1213789-63-9), Amine, C10-C14-tert-alchil(*)

(*) Substanță/substanțe adăugate în concentrație < 0,1% în mod voluntar

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Catalogul european al deșeurilor. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 13 02 05* - uleiuri minerale neclorurate de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

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 | | | | |
| Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului | | | | |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat | Nereglementat |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

| Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH) | |
|---|--|
| Cod de referință | Aplicabil la |
| 3(b) | C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine ; Amine, C10-C14-tert-alchil |
| 3(c) | High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90 ; C16-18-(numărate par, saturate și nesaturate)-alchilamine ; Amine, C10-C14-tert-alchil |

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat | Observații |
|-----------|---|------------------|
| | Revizuirea generală | |
| 2.1 | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat |
| 2.2 | Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Modificat |
| 3.2 | Etichetarea conținutului | Modificat |
| 3.2 | Compoziție/informații privind componenții | Modificat |
| 12. | Ecotoxicitate | Modificat |

Abrevieri și acronime:

| | |
|---------|---|
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| Nr. CAS | Număr Chemical Abstract Service |
| CLP | Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| Nr. UE | Număr de înregistrare CE |
| IARC | Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| OEL | Limita de expunere ocupațională |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|-------|---|
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 |
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| TLM | Limită de toleranță mediană |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |

Sursele de date : Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>. Fișa cu date de securitate a furnizorului.

Serviciu care întocmește fișa tehnică: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim
Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Persoană de contact : Sonja Lenter

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalare:vapori) | Toxicitate acută (inhalare:vapori) Categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermică) | Toxicitate acută (dermică), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| EUH208 | Conține Amine, C10-C14-tert-alchil. Poate provoca o reacție alergică. |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H311 | Toxic în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizarea pielii, categoria 1A |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |

High Performance Motorcycle Transmission Lube 80W90

Fișă cu Date de Securitate

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

| | |
|-----------|---|
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
|-----------|---|

| | | |
|--|------|------------------|
| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: | | |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metoda de calcul |

KFT SDS EU 00 - Version 24.1

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.