

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)



SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : TEKMA ULTIMA+ 10W40 DE

Codul produsului : 70852

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

Lubrifiant pentru motor în 4 timpi

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : MOTUL

Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : ORFILA.

Alte numere de telefon de urgență

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Romania : +40213183606

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Această mixtură nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pentru acest amestec nu se cere niciun element de etichetare.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	GHS08 Dgr	L	10 $\leq$ x % < 25

REACH: 01-2119471299-27 DISTILATE PARAFINICE GRELE (PETROL), DEPARAFINATE CU SOLVENȚI	Asp. Tox. 1, H304		
CAS: 125643-61-0 EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76 AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERȚ-BUTIL-4-HIDROXIF ENIL)PROPIONAT	Aquatic Chronic 4, H413		2.5 <= x % < 10
CAS: 72623-86-0 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH: 01-2119488911-28 BIS(NONYLPHENYL)AMINE	Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33 ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5 *

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

Informații despre componente :

Nota L: Clasificarea drept cancerigenă nu se aplică, deoarece substanța conține mai puțin de 3 % extract de dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat confirm metodei IP 346.

Alte date :

*This substance has a specific concentration limit (SCL)

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**În caz de expunere prin inhalare :**

Duceți victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresați-vă unui medic.

În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

În caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Îndepărtați imediat îmbrăcăminte murdărită.

Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

In caz de înghitire :

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Agent uscat, spumă, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate

Jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Produsul revărsat poate face alunecoase suprafețele.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Do not swallow

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea și împământarea echipamentului

Fumatul interzis

Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

Nu inspirați fumul, vaporii, aerosolii.

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

Păstrați între 5°C și 40°C, într-un loc uscat, bine aerisit.

Utilizați doar containere, îmbinări/garnituri și țevi rezistente la hidrocarburi.

Depozitare

Pastrati în afara accesului copiilor.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.58 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

8.31 mg de substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Consumatori.

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.24 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.29 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

2.11 mg de substance/m3

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.62 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

4.37 mg de substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Consumatori.

Ingestie.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Contact cu pielea.

Efecte sistemice pe termen lung.

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:

Efecte potențiale pentru sănătate:

DNEL :

Inhalare.

Efecte sistemice pe termen lung.

1.09 mg de substance/m3

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
5.4 mg de substance/m3

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Consumatori.

Inhalare.
Efecte locale pe termen lung.
1.2 mg de substance/m3

AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERT-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONAT (CAS: 125643-61-0)

Utilizare finală:

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Muncitori.

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen scurt.
20 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte locale pe termen scurt.
1 mg de substance/cm2

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte sistemice pe termen lung.
0.22 mg/kg de poids corporel/jour

Cale de expunere:
Efecte potențiale pentru sănătate:
DNEL :

Contact cu pielea.
Efecte locale pe termen lung.
0.006 mg de substance/cm2

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Compartiment de mediu: Aer.
PNEC : 10.67 mg/m3

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 0.00528 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.004 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.0046 mg/l

Compartiment de mediu: Apă în jet intermitent.
PNEC : 0.021 mg/l

Compartiment de mediu: Sediment de apă dulce.
PNEC : 0.0116 mg/m3

Compartiment de mediu: Sediment marin.
PNEC : 0.00116 mg/m3

Compartiment de mediu: Uzină de tratare a apei uzate.
PNEC : 100 mg/l

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Compartiment de mediu: Sol.
PNEC : 263000 mg/kg

Compartiment de mediu: Apă dulce.
PNEC : 0.1 mg/l

Compartiment de mediu: Apă de mare.
PNEC : 0.01 mg/l

Compartiment de mediu: PNEC :	Apă în jet intermitent. 1 mg/l
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment de apă dulce. 132000 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Sediment marin. 13200 mg/kg
Compartiment de mediu: PNEC :	Uzină de tratare a apei uzate. 1 mg/l

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Compartiment de mediu: PNEC :	Prădători din mediu marin (oral). 9.33 mg/kg
----------------------------------	---

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, și exhaustare generală corespunzătoare.
Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Tip de mănuși recomandate :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- Protecția respiratorie

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica :	Lichid Fluid.
Culoare:	chihlimbariu

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	neimplicata.
Interval de Punct de Aprindere :	neimplicat.
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
Densitate :	> 1
Hidrosolubilitate :	Insolubil.
Vâscozitate :	90.5 mm2/s ř 40°C

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATEȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, orice flacără sau sursă de scântei

A se evita acumularea încărcării electrostatice

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici

Acizi

10.6. Producși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu este disponibilă nicio dată.

11.1.1. Substanțe

Toxicitate acută :

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Pe cale orală : LD50 = 2600 mg/kg
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : LD50 > 3160 mg/kg
Specia : iepure
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Prin inhalare (n/a) : LC50 > 2 mg/l
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan

AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERȚ-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONAT (CAS: 125643-61-0)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Pe cale cutanată : 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg
Specia : iepure

Prin inhalare (n/a) : LC50 > 5.53 mg/l
Specia : sobolan

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
Specia : iepure

Prin inhalare (n/a) : LC50 > 5.53 mg/l

11.1.2. Amestec

Coroziune cutanată/iritație cutanată :

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

Leziuni oculare grave/iritație oculară :

Ușoară iritare a ochilor

Pericol prin inspirație :

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.
poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea

12.1.1. Substanțe

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Toxicitate pentru pești : LC50 = 4.5 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata expunerii : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicitate pentru crustacee : EC50 = 5.4 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicitate pentru alge : ErC50 = 2.1 mg/l
Specia : Selenastrum capricornutum
Durata expunerii : 96 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Toxicitate pentru pești : LC50 > 100 mg/l
Specia : Danio rerio
Durata expunerii : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicitate pentru crustacee : EC50 > 100 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicitate pentru alge : ErC50 <= 100 mg/l
Specia : Desmodesmus subspicatus
Durata expunerii : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERT-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONAT (CAS: 125643-61-0)

Toxicitate pentru pești :	LC50 > 74 mg/l Specia : Danio rerio Durata expunerii : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 100 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 24 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
Toxicitate pentru alge :	ErC50 > 3 mg/l Durata expunerii : 72 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toxicitate pentru pești :	LC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 96 h
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 48 h
Toxicitate pentru alge :	ErC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toxicitate pentru pești :	LC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 96 h
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 48 h
Toxicitate pentru alge :	ErC50 > 100 mg/l Durata expunerii : 72 h

12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistența și degradabilitatea

12.2.1. Substanțe

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Biodegradare : Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanța nu se degradează rapid.

AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERT-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONAT (CAS: 125643-61-0)

Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biodegradare : Rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biodegradare : Rapid degradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 0.9

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} > 7.6

AMESTEC DE IZOMERI DE: C7-9-ALCHIL 3-(3,5-DI-TERȚ-BUTIL-4-HIDROXIFENIL)PROPIONAT (CAS: 125643-61-0)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} = 9.2

Bioacumulare :

BCF = 260

OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} < 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} < 6

12.4. Mobilitatea în sol

Solubil în apă

Mobil în sol

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu eliminati produsul în mediul natural, efluentii sau ape de suprafață.

Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

14.1. Numărul ONU

-

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2020/1182 (ATP 15)

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.