

FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)



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

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : MULTI CVTF
Codul produsului : 45610

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

Ulei pentru cutie

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

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Romania : +40213183606
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 de etichetare

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.
Amestecul nu conține substanțe $\geq 0,1\%$ cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$50 \leq x \% < 100$
CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL METHACRYLATE COPOLYMER	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10^*$
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9	GHS08 Dgr	L	$2.5 \leq x \% < 10$

REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	Asp. Tox. 1, H304		
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	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: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC		L	1 <= x % < 2.5

Limite de concentrație specifice:

Identificare	Limite de concentrație specifice	ATE
CAS: CONFIDENTIEL EC: CONFIDENTIEL	Eye Irrit. 2A: H319 C>= 75%	
METHACRYLATE COPOLYMER		

Informații despre componenți. :

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

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 persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

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

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

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdărită.

Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

In caz de înghițire :

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și 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 substanță sau de amestec

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

Nu respirați fumul.

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 : Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

A se referi la masurile 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, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminării deeurilor.

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curatati de preferinta cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECȚIUNEA 7 : Manipulare și depozitare

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

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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 deasemeni 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° și 40°C, într-un loc uscat, bine aerisit.

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

Depozitare

Pastrați în afara accesului copiilor.

Ambalaj

Intotdeauna pastrați în 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/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nicio dată.

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 îmbrăcăminte 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.

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****Starea fizică**

Stare Fizică :	Lichid Fluid.
----------------	---------------

Culoare

Culoare:	albastru
----------	----------

Miros

Prag olfactiv :	neprecizat.
-----------------	-------------

Punct de fuziune

Punct/interval de topire :	neimplicat.
----------------------------	-------------

Punct de congelare

Punct/interval de congelare :	neprecizat.
-------------------------------	-------------

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Punct/interval de fierbere :	neimplicat.
------------------------------	-------------

Inflamabilitatea

Inflamabilitate (solid, gaz) :	neprecizat.
--------------------------------	-------------

Limita inferioară și superioară de explozie

Pericole de explozie, limita inferioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Pericole de explozie, limita superioară de explozivitate (%) :	neprecizat.
--	-------------

Punctul de inflamabilitate

Interval de Punct de Aprindere :	PA > 100°C.
----------------------------------	-------------

Temperatura de autoaprindere

Temperatura de autoinflamare :	neimplicat.
--------------------------------	-------------

Temperatura de descompunere

Punct/interval de descompunere :	neimplicat.
----------------------------------	-------------

pH

PH în soluție apoasă	neprecizat.
----------------------	-------------

pH :	neimplicata.
------	--------------

Viscozitatea cinematică

Vâscozitate :	34.8 mm ² /s la 40°C
---------------	---------------------------------

Solubilitate

Hidrosolubilitate :	Insolubil.
---------------------	------------

Liposolubilitate :	neprecizat.
--------------------	-------------

 Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă :	neprecizat.
--	-------------

 Presiunea vaporilor

Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
-----------------------------	--------------

 Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate :	< 1
-------------	-----

 Densitatea relativă a vaporilor

Densitate vapori :	neprecizat.
--------------------	-------------

 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu este disponibilă nicio dată.

 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu este disponibilă nicio dată.

 SECȚIUNEA 10 : Stabilitate și 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu este disponibilă nicio dată.

11.1.1. Substanțe **Toxicitate acută :**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg

Specia : sobolan

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Pe cale cutanată : LD50 > 5000 mg/kg

Specia : iepure

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Prin inhalare (Praf/ceață) : LC50 > 5.53 mg/l

Specia : sobolan

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

Pe cale orală : LD50 > 5000 mg/kg

Specia : sobolan

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Pe cale cutanată : LD50 > 5000 mg/kg

Specia : iepure
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Prin inhalare (Praf/ceață) :
LC50 > 5.53 mg/l
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

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

Pe cale cutanată :
LD50 > 5000 mg/kg
Specia : iepure
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Prin inhalare (Praf/ceață) :
LC50 > 5.53 mg/l
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

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

Pe cale cutanată :
LD50 > 5000 mg/kg
Specia : iepure
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Prin inhalare (Praf/ceață) :
LC50 > 5.53 mg/l
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

METHACRYLATE COPOLYMER (CAS: CONFIDENTIEL)

Pe cale orală :
LD50 > 2000 mg/kg
Specia : sobolan
OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de la classe de toxicité aiguë)

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 (Praf/ceață) :
LC50 > 5.53 mg/l
Specia : sobolan

Mutagenicitate pe celulele germinale :

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Mutageneză (in vitro) :
Negativ.
Specia : bacteriile
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

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

Mutageneză (in vitro) :
Negativ.
Specia : bacteriile
OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)



Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Pe cale orală :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan

Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale a doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Pe cale cutanată :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

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

Pe cale orală :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale a doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Pe cale cutanată :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Pe cale orală :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale a doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Pe cale cutanată :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

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

Pe cale orală :
C = 125 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 408 (Toxicité orale a doses répétées - rongeurs: 90 jours)

Pe cale cutanată :
C = 30 mg/kg poids corporel/jour
Specia : sobolan
Durata expunerii : 90 jours
OCDE Ligne directrice 411 (Toxicité cutanée subchronique: 90 jours)

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.

Pericol prin inspirație :

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

11.2. Informații privind alte pericole

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 91-20-3 : IARC Grup 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Toxicitate pentru pești : LC50 > 100 mg/l

Specia: Pimephales promelas
Durata expunerii: 96 h

NOEC > 1000 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata expunerii : 14 jours

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 10000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge :

NOEC > 100 mg/l
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata expunerii : 72 h

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

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l
Specia: Pimephales promelas
Durata expunerii: 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata expunerii : 14 jours

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 10000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge :

NOEC >= 100 mg/l
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata expunerii : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l
Specia: Pimephales promelas
Durata expunerii: 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata expunerii : 14 jours

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 > 10000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge :

NOEC >= 100 mg/l
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata
Durata expunerii : 72 h

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

Toxicitate pentru pești :

LC50 > 100 mg/l

Specia: Pimephales promelas
Durata expunerii: 96 h

NOEC = 1000 mg/l
Specia : Oncorhynchus mykiss
Durata expunerii : 14 jours

Toxicitate pentru crustacee :
EC50 > 10000 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 48 h

NOEC = 10 mg/l
Specia : Daphnia magna
Durata expunerii : 21 jours

Toxicitate pentru alge :
NOEC > 100 mg/l
Specia : Pseudokirchnerella subcapitata
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



12.2. Persistența și degradabilitate

12.2.1. Substanțe

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)
Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Biodegradare : Nu este rapid degradabil.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Biodegradare : Rapid degradabil.



12.2.2. Amestecuri

Biodegradare: Nu sunt disponibile date cu privire la degradabilitate, se consideră că amestecul nu se degradează rapid.

12.3. Potențialul de bioacumulare

12.3.1. Substanțe

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Coeficient de repartiție octanol/apă : log K_{ow} < 6

12.4. Mobilitatea în sol

Nu este foarte mobil în sol.
Produsul este insolubil în apa și va întinde pe suprafața acesteia

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.



12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este disponibilă nicio dată.



12.7. Alte efecte adverse

Nu eliminați produsul în mediul natural, efluenți sau ape de suprafață.

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. Pastrați 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 sau numărul de identificare

-

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

-



14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

-



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

- 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. 2018/1480 (ATP 13)

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2019/521 (ATP 12)



- Informații referitoare la ambalaj:

Amestecul nu conține nicio substanță supusă unor restricții în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

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.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a raspunde exigentelor legale si reglementarilor 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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.



Abrevieri :

LD50 : Doza unei substanțe de testat rezultând 50% letalitate într-o anumită perioadă de timp.
LC50 : Concentrația unei substanțe de testat rezultând letalitate de 50% într-o perioadă dată.
EC50 : Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
NOEC : Concentrația fără efect observat.
REACH : Înregistrare, evaluare, autorizare și Restricționarea substanțelor chimice
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabelul de Boli Profesionale (Franța)
VLE : Valoarea limită de expunere.
VME : Valoare Medie de expunere.
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, bioaccumulativ și toxic.
vPvB: Foarte persistent și foarte bioaccumulativ.
SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.