

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEKMA ULTIMA+ 5W30

Produkta kods : 70851

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

4 taktu dzinēja eļļošanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

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

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : ORFILA.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

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

Latvia : +371 67042473.

24 hours a day, 7 days a week

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

Šis ķīmisko vielu maisījums nav bīstams veselībai, izņemot iespējamās darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtības (skatīt rindkopas 3 un 8).

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Uz šo maisījumu neattiecas nekādas marķēšanas prasības.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

Maisījums nesatur vielas $\geq 0,1\%$ ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$50 \leq x \% < 100$
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 125643-61-0			$2.5 \leq x \% < 10$

EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76 IZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTIL -4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS	Aquatic Chronic 4, H413		
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: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILĀTI (NAFTAS), SMAGIE PARAFĪNU, AR ŠĶĪDINĀTĀJU ATTĪRĪTI NO VASKIEM	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 REACH: 01-2119487080-42 PARAFFIN OILS (PETROLEUM), CATALYTIC DEWAXED HEAVY	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	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

 Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33	Specifiskās robežkoncentrācijas Skin Irrit. 2: H315 ≥ 6.25% Eye Dam. 1: H318 C ≥ 12.5% Eye Irrit. 2: H319 10% ≤ C < 12.5%	ATE perorāli: ATE = 2600 mg/kg KM
--	--	--------------------------------------

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



Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

L piezīme: Kancerogēnas vielas klasifikācija nav piemērojama, jo viela satur mazāk nekā 3 % demitilsulfoksīda (DMSO) ekstrakta, kas noteikts saskaņā ar metodi IP 346.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Tūlīt bagātīgi skalot ar ūdeni, paceļot acu plakstiņus.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pie iekļūšanas barības vados :

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.



4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Sausais līdzeklis, putas, oglekļa dioksīds.

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Liela apjoma ūdens strūkļa



5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO2)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tirot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.



7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Do not swallow

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes, ierīkot iekārtai zemējumu.
nesmēķēt.

Rekomendējama ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus

Nodrošināt labu ventilāciju darbavietā.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

Izvairīties no dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt 5–40°C temperatūrā sausā, labi vēdināmā vietā.

Izmantot tikai tādus traukus, savienojumus un caurules, kas ir noturīgas pret ogļūdeņražiem.

Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Dati nav pieejami.

Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālas iedarbības līmenis (DMEL) :

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

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.58 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

8.31 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Patērētāji:

Norijot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.24 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.29 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

2.11 mg de substance/m3

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

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

Strādnieki:

Ieelpojot:

Ilglaicīgas vietējas sekas:

DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Ielēpojoši:
Ilglaiēcīgas vietējas sekas:
1.2 mg de substance/m3

IZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS: 125643-61-0)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Īslaicīgas sistēmiskas sekas:
20 mg/kg de poida corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Īslaicīgas vietējas sekas:
1 mg de substance/cm2

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaiēcīgas sistēmiskas sekas:
0.22 mg/kg de poida corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaiēcīgas vietējas sekas:
0.006 mg de substance/cm2



Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

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

Vides joma: Gaiss:
PNEC : 10.67 mg/m3

Vides joma: Augsne:
PNEC : 0.00528 mg/kg

Vides joma: Saldūdens:
PNEC : 0.004 mg/l

Vides joma: Jūras ūdens:
PNEC : 0.0046 mg/l

Vides joma: Ūdens, kas tiek skalots ar pārtraukumiem:
PNEC : 0.021 mg/l

Vides joma: Saldūdens nogulsnes:
PNEC : 0.0116 mg/m3

Vides joma: Jūras ūdens nogulsnes:
PNEC : 0.00116 mg/m3

Vides joma: Notekūdeņu apstrādes rūpnīca:
PNEC : 100 mg/l

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

Vides joma: Plēšēji jūras ūdens vidē (caur muti):
PNEC : 9.33 mg/kg



8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērotās tehniskās pārbaudes

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju.
personāls valkā regulāri mazgāt

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Type hansker anbefalt :

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

- Aizsargā ķermeni

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpošanas aparātu lietot tikai tad, ja rodas aerosols vai migla.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām** **Agregātstāvoklis**

Fizikālais stāvoklis :	šķidr šķidrums
------------------------	----------------

 Krāsa

krāsa	dzintarkrāsa
-------	--------------

 Smarža

Smaku sajūšanas sliekšnis :	nav noteikts.
-----------------------------	---------------

 Kušanas punkts

Kušanas punkts/intervāls :	nav svarīgs.
----------------------------	--------------

 Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons :	nav noteikts.
---	---------------

 Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

 Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) :	nav noteikts.
------------------------------------	---------------

 Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.
Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.

 Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls :	nav svarīgs.
----------------------------------	--------------

 Paūzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

 Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
--------------------------------	--------------

 pH

Ūdens šķīduma pH līmenis :	nav noteikts.
pH :	nav svarīga.

 Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte :	71.8 mm ² /s @ 40°C
---------------	--------------------------------

 Šķīdība

Šķīdība ūdenī:	Nešķīstošs.
Šķīdība lipīdos :	nav noteikts.

 Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens:	nav noteikts.
---	---------------

 Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) :	nav specificēts.
---------------------------	------------------

 Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : < 1

**Relatīvais tvaika blīvums**

Tvaika blīvums : nav noteikts.

**9.2. Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

**9.2.2. Citi drošības raksturojumi**

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

10.5. Nesaderīgi materiāliStipri oksidētāji
skābes**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābo gāzi (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Dati nav pieejami.

11.1.1. Vielas**Akūta toksicitāte :**

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

Orālais ceļš : DL50 = 2600 mg/kg
Sugas : žurkaĀdas ceļš : DL50 > 3160 mg/kg
Sugas : trusis
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 > 2 mg/l
Sugas : žurka
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)
Orālais ceļš : DL50 > 5000 mg/kg
Sugas : žurkaIZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTYL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS: 125643-61-0)
Orālais ceļš : DL50 > 5000 mg/kg
Sugas : žurka
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)Ādas ceļš : 2,000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg
Sugas : žurka
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

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

Orālais ceļš : DL50 > 5000 mg/kg
Sugas : žurkaĀdas ceļš : 2,000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Sugas : trusis

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : CL50 > 5.53 mg/l

11.1.2. Maisījums

Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Ilgstoša vai atkārtota preparāta iedarbība var izraisīt ādas attaukošanos, kas rada nealerģisku kontaktdermatītu un izraisa vielas uzņemšanu caur ādu.



Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Viegls acu kairinājums

Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.



11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA



12.1. Toksicitāte



12.1.1. Vielas

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 = 4.5 mg/l
Sugas : Oncorhynchus mykiss
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 = 5.4 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Ekspozīcijas ilgums : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)Toksiskums attiecībā uz aļģēm : CEr50 = 2.1 mg/l
Sugas : Selenastrum capricornutum
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

IZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS: 125643-61-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 > 74 mg/l
Sugas : Danio rerio
Ekspozīcijas ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 > 100 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Ekspozīcijas ilgums : 24 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)Toksiskums attiecībā uz aļģēm : CEr50 > 3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm : CL50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 96 hToksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem : CE50 > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 h

Toksiskums attiecībā uz alģēm :

CEr50 > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

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

Bioloģiskā noārdīšanās:

Lēna degradācija.

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

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

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

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

IZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS: 125643-61-0)

Bioloģiskā noārdīšanās:

Lēna degradācija.

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

Bioloģiskā noārdīšanās:

Ātra degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

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

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :

log K_{ow} = 0.9

IZOMĒRU REAKCIJAS MASA: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TERC-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPIONĀTS (CAS: 125643-61-0)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :

log K_{ow} = 9.2

Bioloģiskā akumulācija :

BCF = 260

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

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

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :

log K_{ow} < 6

12.4. Mobilitāte augsnē

Neliela mobilitāte augsnē.

nešķīst ūdenī, produkts izplatās pa ūdens virsmu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteinerā esošo(ās) uzlīmi(es).
Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

-

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

- Informācija par iepakojšanu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

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

- Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

- Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Nedaudz kaitīgi ūdenim.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Īsinājumi :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums

KM : Ķermeņa svars

DNEL : Atvasinātais bezbīdīguma līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.