

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)



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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEKMA FUTURA+ 10W30

Produkta kods : 69450

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

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

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

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. Etiķetes 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.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

EC: 265-157-1

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
INDEX: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7		L	50 $\leq$ x % < 100
DESTILĀTI (NAFTAS), SMAGIE PARAFĪNU, HIDROATTĪRĪTI CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: 125643-61-0 EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4, H413		2.5 $\leq$ x % < 10

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXY- HENYL)PROPIONATE			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	2.5 ≤ x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 ≤ x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC			
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 ≤ x % < 2.5
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)			
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH: 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4, H413		1 ≤ x % < 2.5
BIS(NONYLPHENYL)AMINE			

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

Informācija par sastāvdaļām :

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 samaga.

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 – akūta un aizkavēta

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)

- ogļskābā gāze (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

Tīrot 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. Piesardzība drošai lietošanai

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Nav īpašu piesardzības pasākumu, jāievēro higiēnas noteikumi

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

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

Rekomendējamais 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.

Izvairoties 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) :

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

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.62 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

4.37 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Patērētāji:

Norijot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Kontaktā ar ādu:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Ieelpojot:

Ilglaicīgas sistēmiskas sekas:

1.09 mg de substance/m3

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:
DNEL :

Strādnieki:

Ieelpojot:
Ilglaiēcīgas vietējas sekas:
5.4 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

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

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

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Ieelpojot:
Ilglaiēcīgas vietējas sekas:
5.4 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

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

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

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Ieelpojot:
Ilglaiēcīgas vietējas sekas:
5.4 mg de substance/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

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

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

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

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Īslaiecīgas vietējas sekas:
20 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

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

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

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

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

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

Vides joma:
PNEC :

Augsne:
263000 mg/kg

Vides joma:
PNEC :

Saldūdens:
0.1 mg/l

Vides joma:
PNEC :

Jūras ūdens:
0.01 mg/l

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

Vides joma:
PNEC : Saldūdens nogulsnes:
132000 mg/kg

Vides joma:
PNEC : Jūras ūdens nogulsnes:
13200 mg/kg

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

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

Vides joma:
PNEC : Gaiss:
10.67 mg/m³

Vides joma:
PNEC : Augsne:
0.00528 mg/kg

Vides joma:
PNEC : Saldūdens:
0.004 mg/l

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

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

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

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

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

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

Vides joma:
PNEC : Plēsēji saldūdens vidē (caur muti):
9.33

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Vides joma:
PNEC : Augsne:
189 mg/kg

Vides joma:
PNEC : Saldūdens:
0.0043 mg/l

Vides joma:
PNEC : Jūras ūdens:
0.00043 mg/l

Vides joma:
PNEC : Saldūdens nogulsnes:
233 mg/kg

Vides joma:
PNEC : Jūras ūdens nogulsnes:
23.3 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

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 :

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN374

- 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

Vispārēja informācija

Fizikālais stāvoklis :	šķidr šķidrums
krāsa	dzintarkrāsa

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH :	nav svarīga.
Uzliesmošanas punkta intervāls :	UP > 100°C.
Tvaika spiediens (50°C) :	nav specificēts.
Blīvums :	< 1
Šķīdība ūdenī:	Nešķīstošs.
Viskozitāte :	83.4 mm ² /s @ 40°C

9.2. Cita informācija

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. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji

skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābā gāze (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Dati nav pieejami.

11.1.1. Vielas

Akūta toksicitāte :

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

Orālais ceļš :

DL50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ādas ceļš :

DL50 > 2000 mg/kg

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

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

Orālais ceļš :

DL50 = 2600 mg/kg

Sugas : žurka

Ādas ceļš :

DL50 > 3160 mg/kg

Sugas : trusis

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

CL50 > 2 mg/l

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Orālais ceļš :

DL50 > 2000 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ādas ceļš :

DL50 > 2000 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

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 bojājums acīm/acu kairinājums:

Viegls acu kairinājums

Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

12.1.1. Vielas

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 > 100 mg/l

Sugas : Danio rerio

Eksponēšanās ilgums : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 > 100 mg/l

Sugas: Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

CEr50 ≤ 100 mg/l

Sugas : Desmodesmus subspicatus

Eksponēšanās ilgums : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 = 4.5 mg/l

Sugas : Oncorhynchus mykiss

Eksponēšanās ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :
CE50 = 5.4 mg/l
Sugas: Daphnia magna
Eksponēšanās 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
Eksponēšanās ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :
CL50 > 74 mg/l
Sugas : Danio rerio
Eksponēšanās ilgums : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :
CE50 > 100 mg/l
Sugas: Daphnia magna
Eksponēšanās ilgums : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :
CEr50 > 3 mg/l
Sugas : Desmodesmus subspicatus
Eksponēšanās ilgums : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Maisījumi

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

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1. Vielas

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

Bioloģiskā noārdīšanās: Lēna degradācija.

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

Bioloģiskā noārdīšanās: nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Bioloģiskā noārdīšanās: Lēna degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

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

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} > 7.6

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} = 9.2

Bioloģiskā akumulācija :
BCF = 260
Sugas : Oncorhynchus mykiss (Fish)
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

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. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Ārkārtīgi 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.

Piesārgota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenovietojiet 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

-

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

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. 2018/1480 (ATP 13)

- Informācija par iepakojumu:

Dati nav pieejami.

- Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

- Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Ārkārtīgi 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 :

DNEL : Atvasinātais bezbīdīguma līmenis

PNEC : Paredzētā bezbīdīguma 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 : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.