

Drošības datubāzes lapa

Produkts: GENLUB TDX Lappuse: 1/8

FDS N°:31312-33 Versija :3.11 Versija: 2008-11-09
Šī lapa anulē un aizstāj datubāzi no: 2008-04-16

IZSTRĀDĀJUMA MARĶĒJUMS

MARĶĒŠANA (lietošanai vai EK): Piemērojama

Brīdinājumi par briesmām: R-52/53 Kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt kaitīgu, ilglaicīgu ietekmi uz ūdens vidi.

Piesardzības padomi: S-61 Nepieļaut izplūdi vidē. Skatīt īpašos norādījumus/drošības datu lapu.

TRANSPORTA MARĶĒŠANA: Nav paredzēta.

1. IZSTRĀDĀJUMA UN FIRMAS IDENTIFIKĀCIJA

Izstrādājuma nosaukums: GENLUB TDX

Atsauces Nr.: HO2

Komerčiālām vajadzībām: Motoreļļa

Piegādātājs: TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'Île
92029 Nanterre CEDEX
tālr.: +33 (0)1 41 35 40 00
fakss: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@total.com

Numurs ārkārtas izsaukumam: Saindēšanās informācijas centrs, tālrunis 67042473
Skatīt vietējo informāciju lapas beigās:

2. BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA

Negatīva ietekme uz veselību: Šis izstrādājums nerada saindēšanās draudus.
Var izraisīt sensibilizāciju.

Negatīva ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt ilgstošu kaitīgu ietekmi ūdens vidē.

Fizikālie un ķīmiskie draudi: Izvairīties no novadīšanas vidē.
Normālos lietošanas apstākļos nevar aizdegties vai eksplodēt.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

SAGATAVOŠANA

Ķīmiskās īpašības: Naftas izcelsmes izstrādājums, kam pamatā ir stipri rafinētas minerāleļļas, kas satur policikliskos aromātiskos ogļūdeņražus (PAH) mazāk nekā 3%, saskaņā ar IP 346 metodi

Sastāvdaļas, kas izraisa bīstamību	Nr. CE	Nr. CAS	Koncentrācija	Simbols	Riski
Cinka alkilditiofosfāts	272-028-3	68649-42-3	<1,5 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53
Alkilfenols	310-154-3	1211-58-3	<0,2 %	Xn ,N	R-38, 50/53, 62

Skatīt 16. sadaļu par R (riskā) frāžu izskaidrojumu:

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS SNIEGŠANA

NOPIETNU VAI NOTURĪGU TRAUCĒJUMU GADĪJUMĀ IZSAUCIET ĀRSTU VAI IZSAUCIET ĀTRO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU.

- Ieelpošana: Lielas koncentrācijas tvaiku, dūmu vai aerosolu ieelpošana var izraisīt augšējo elpošanas ceļu kairinājumu.
- Norīšana: Iznest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt siltumu un miera stāvokli.
Var izsaukt vemšanu un caureju.
Neizraisīt vemšanu, lai izvairītos no elpošanas ceļu nosprostošanas.
Nelikt dzert.
- Saskare ar ādu: Nekavējoties novilkt piesārņoto vai notraipīto apģērbu.
Nekavējoties kārtīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Ja iekaisums vai kairinājums saglabājas, konsultējies ar ārstu.
- Saskare ar acīm: Nekavējoties kārtīgi mazgāt ar ūdeni, atvelkot plakstiņus, vismaz 15 minūtes.
- Ieelpošana: Ja ir aizdomas par produkta ieelpošanu plaušās (piemēram, vemšanas laikā), cietušais steidzami jānogādā slimnīcā.
-

5. PASĀKUMI UGUNSDZĒSĒŠANAI

Uzliesmošanas temperatūra:
skatīt 9. sadaļā

Ugunsdzēsšanas līdzekļi: - Ieteiktie:
putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausie pulveri.

- Neieteiktie:
nelietot šļūtenes (ugunsdzēsības stobru), jo tie var izraisīt
liesmas izplatību.

Īpašs apdraudējums: Nepilnīgas sadegšanas un termolīzes rezultātā rodas vairāk vai mazāk toksiskas gāzes, piemēram, CO, CO₂, dažādi ogļūdeņraži, aldehīdi un kvēpi. To ieelpošana ir ļoti bīstama.
Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties augsnē līdz aizdegšanās avotiem.

Dalībnieku aizsardzība: Obligāti jālieto autonomie slēgtā tipa elpošanas aparāti ierobežotās vietās, ja izdalās daudz dūmu un gāzes.

Citi: Degšanas atliekas un piesārņotais ūdens pēc ugunsdzēsšanas ir jāiznīcina saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Skatīt arī 8. un 13. sadaļā

Individuālie drošības pasākumi: Nodrošināt labu ventilāciju.
Neturēt iespējamo aizdegšanās avotu tuvumā.
Nesmēķēt.

Pasākumi pēc noplūdes/izplatīšanās: - Augsnē:
Noplūdes produkti var padarīt virsmas slidenas.
Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā, virszemes vai pazemes ūdeņos, augsnes piesārņošanu.
Savākt ar fiziskiem līdzekļiem (sūknēšana, nokrejošana, utt...).

- Ūdenī:
Peldoši absorbējoši produkti, pēc tam mehāniska savākšana.
Ja produkts ir izplatījies ūdenstecē vai kanalizācijā, brīdināt iestādes par peldošu ķermeņu iespējamo klātbūtni.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI:

Darba ņēmēju pakļaušana riskam, tā novēršana: Ja pastāv tvaiku, dūmu, miglas vai aerosola veidošanās risks, nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Veikt jebkurus pasākumus, lai samazinātu risku, jo īpaši attiecībā uz izmantojamiem vai izlietotajiem produktiem.
Neturēt kurināmā tuvumā; neuzglabāt pārtikas produktu un dzērienu tuvumā.

Ugunsgrēku un sprādzienu novēršana:

Tukšais iepakojums var saturēt uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus tvaikus.
Ar produktu impregnētas lupatas, papīrs vai uzsūkšanai izlietotais materiāls var radīt ugunsgrēka briesmas.

Izvairīties no to uzkrāšanās. Nekavējoties pēc lietošanas likvidēt drošā veidā.

Piesardzības pasākumi:

Izvairīties no statiskās elektrības uzkrāšanās, novietojot ietaises uz zemes.
Paredzēt aprīkojumu, lai izvairītos no nejaušas produkta izlīšanas (piemēram, savienojuma plīšanas) uz karstiem karteriem un elektriskiem kontaktiem.

UZGLABĀŠANA:

Tehniskie pasākumi:

Paredzēt aprīkojumu, lai izvairītos no ūdens un augsnes piesārņojuma.

Glabāšanas apstākļi:

- Ieteiktie:
Glabāt piemērotā temperatūrā, lai nepieklūtu ūdens, mitrums un jebkuri aizdegšanās avoti.
Turēt tvertnes noslēgtas laikā, kad tās netiek izmantotas.
- Izvairīties no:
Glabāšanas, kas pakļauta laika apstākļiem.

Nesavietojamie materiāli:

Bīstamas reakcijas ar spēcīgiem oksidējošiem aģentiem.

Iesaiņošanas materiāli:

- Ieteiktie:
Izmantojiet tikai tvertnes, blīves, caurules ... izturīgas pret ogļūdeņražiem.
Uzglabāt vēlams oriģinālā iepakojumā.

8. DARBA DROŠĪBAS/INDIVIDUĀLĀS AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMI

Tehniskie pasākumi:

Izmantojiet produktu labi vēdināmās vietās.
Gadījumā, ja darbi noris norobežotās vietās (cisternas, rezervuāri ...), pārliecināties, vai gaiss ir ieelpojams un / vai lietot ieteicamās iekārtas.

Iedarbības robežvērtības:

eļļas migla (TLV): 10mg/m³, aptuveni 15 minūtes
eļļas migla (TLV): 5 mg/m³, aptuveni 8 minūtes

Roku aizsardzība:

Ūdensizturīgi cimdi, izturīgi pret ogļūdeņradi.
Ieteiktie materiāli: nitrils, neoprēns.
Viena veida cimdu no dažādiem ražotājiem kalpošanas laiks var būt ļoti atšķirīgs - pat, ja biezums ir tāds pats. Tādējādi cimdu kalpošanas

laiku vajadzētu noteikt ražotājam.
 Cimdu īpašības nosaka apstākļi (vairākkārtējai izmantošanai, mehāniskā slodze, temperatūra, iedarbības stiprums un ilgums).
 Pirms izvēlēties atbilstīgus aizsargcimdus, ieteicams uzdot lietotājam pārbaudīt cimdus.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles, ja ir riska prognozes.

Ādas un ķermeņa (ne roku) aizsardzība:

Ja nepieciešams, vairogs, zābaki, ogļūdeņradi neuzsūcošs apģērbs, drošības apavi (darbojoties ar mucām).
 Nevalkāt gredzenus, pulksteņus vai līdzīgus priekšmetus, kas varētu saglabāt produkta atliekas un izraisīt ādas reakcijas.

Darba higiēnas pasākumi: Izvairīties no ādas ilgstošas un atkārtotas saskares, īpaši ar izmantojamiem produktiem vai izlietotiem produktiem.
 Nekavējoties novilkt piesārņoto vai notraipīto apģērbu.
 Pēc saskares ar ādu, nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 Neizmantot abrazīvus, šķīdinātājus vai degvielu.
 Neslaucīt rokas ar lupatām, kas tika izmantotas tīrīšanai.
 Nelikt produktā mērtās lupatas darba apģērba kabatā.
 Nedzert, neēst un nesmēķēt, veicot darbības ar vielu.

9. FIZISKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis: šķidrums.

Krāsa: dzintardzeltena.

Smarža: raksturīga.

Tilpuma masa: 885 kg/m³

Temperatūra (°C) 15

Uzliesmošanas temperatūra: ≥ 200 °C (ISO 2592)

Pašaiždegšanās temperatūra: > 250 °C (ASTM E 659) °C (ASTM E 659)

Piezīmes par pašaiždegšanās

temperatūru: Šī vērtība var ievērojami samazināties īpašos apstākļos.
 (lēna oksidēšanās stingri sadalītā vidē...)

Piezīmes par sprādzienbīstamību: nav piemērojams.

Šķīdība: Ūdenī: nešķīst un nesajaucas.

- Organiskos šķīdinātājos:

Šķīst daudzos parastos šķīdinātājos.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Log Pow Log Pow (Minerāleļļa) > 6

Temperatūra (°C) (20°C)

Viskozitāte: 14.5 mm²/s

Temperatūra (°C) 100

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Stabilitāte: Produkts stabils normālā glabāšanas, pārvietošanas un izmantošanas temperatūrā.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Karstums (temperatūra, augstāka par uzliesmošanas temperatūru), dzirksteles, aizdegšanās temperatūra, liesmas, statiskā elektrība...

Nesavietojami materiāli: Izvairīties no kontakta ar spēcīgiem oksidantiem.

Bīstami sadalīšanās produkti: Nepilnīgas sadegšanas un termolīzes rezultātā rodas vairāk vai mazāk toksiskas gāzes, piemēram, CO, CO₂, dažādi oglekļaūdeņraži, aldehīdi un kvēpi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**AKŪTI TOKSISKS - VIETĒJA IEDARBĪBA:**

Norīšana, piezīmes: nav klasificēts atbilstoši spēkā esošiem klasifikācijas kritērijiem. Lielas koncentrācijas tvaiku, dūmu vai aerosolu ieelpošana var izraisīt augšējo elpošanas ceļu kairinājumu. Saskarsme ar ādu, piezīmes: nav klasificēts atbilstoši spēkā esošiem klasifikācijas kritērijiem.

Norīšana, komentāri: Neliela daudzuma norīšanas gadījumā kaitējums maz iespējams; liela daudzuma norīšanas gadījumā: vēdera sāpes, caureja...

HRONISKI VAI ILGSTOŠI TOKSISKS:

Saskarsme ar ādu: Raksturīgie ādas bojājumi (eļļas burbuļi), var attīstīties pēc atkārtotas un ilgstošas iedarbības saskarsmē ar piesārņotu apģērbu.

Kancerogēnēze: Motoros izmantotā eļļa ir piesārņota ar nelielu daudzumu degšanas produktu. Izlietotās dzinēju eļļas ir izraisījušas ādas vēzi pelēm pēc atkārtotas vai ilgstošas piemērošanas. Ādas gadījuma kontakts ar izlietoto motoreļļu nevar izraisīt nekādu nopietnu ietekmi uz cilvēku, ja efektīvi notīra ar ūdeni un ziepēm.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Piezīmes par ekotoksicitāti: Kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt kaitīgu ilgstošu ietekmi uz ūdens vidi.

Mobilitāte: - Gaiss:
Tvaiki nerada lielus zaudējumus
- Augsne:
Savu fizikālo un ķīmisko īpašību dēļ produkts nav īpaši mobils augsnē.
- Ūdens:
Nešķīstošs, produkts izplūst uz ūdens virsmas.

13. ZIŅAS PAR IESPĒJAMAJIEM UTILIZĀCIJAS VEIDIEM

Atkritumu savākšana: Iznīcināt saskaņā ar pastāvošo likumdošanu.
Var tikt nodots atkritumu nodošanas laukumā vai atkritumu dedzinātavā, ja tas atbilst vietējai likumdošanai.

Atkritumu klase: 13 02 05
Atkritumu kods ir atkarīgs no produkta sastāva noteikumu izdošanas brīdī.
Atkritumu kodam ir ieteikuma raksturs. Persona, kas atbild par atkritumu koda specifikāciju ir tā persona, kas ražo atkritumus.
Specifikācija atkritumu kodam jāsaskaņo ar atkritumu likvidētāju.
Atbrīvošanās no piesārņotā iepakojuma: Ievērot spēkā esošos tiesību aktus.

Noteikumi par izmantotās eļļas savākšanu:

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Nav ietverta turpmāk minētos transportēšanas noteikumos.

Autoceļš (ADR)/Dzelzceļš(RID):

Klase: Nav transportēšanas ierobežojumu

Ūdensceļi (ADNR):

Jūra (IMO/IMDG):

Gaiss (OACI/IATA):

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Brīdinājumi par briesmām: R-52/53 Kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt kaitīgu ietekmi ilglaicīgu ūdens videi.

Piesardzības padomi: S-61 Nepieļaut izplūdi vidē. Skatīt īpašos norādījumus/drošības datubāzes lapu.

Eiropas direktīvas: Eiropas eksports Direktīva 1999/45/EK grozīta (D. 2001/60/EK), attiecībā uz bīstamiem sagatavošanas darbiem.

16. CITA INFORMĀCIJA

Saindēšanās informācijas centrs: 67042473

Lapa atbilst noteikumiem, kas noteikti Direktīvās 91/155/EEK, 93/112/EEK, 2001/58/EK un Direktīvas 1999/45/EK 14. pantā

Paskaidrojumi par riska frāzēm, 2. daļa:

- R-38 Kairina ādu.
- R-41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R-51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu kaitīgu ietekmi ūdens vidē.
- R-50/53 Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu kaitīgu ietekmi ūdens vidē.
- R-62 Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.

Pārskatīšanas datums: 2008-11-09

Šī lapa anulē un aizstāj datubāzi no: 2008-04-16

Izmaiņas beidzamajās drošības datu lapā atzīmētas ar simbolu *.

Šī lapa papildina tehniskās lietošanas instrukcijas, taču neaizstāj tās. Informāciju, kas tajā atrodas, pamatojas uz mūsu zināšanām par attiecīgo produktu norādītā datumā. Tie ir godprātīgi. Lietotāju uzmanība arī ir vērsta uz iespējamo risku, kas rodas, ja produkts tiek izmantots citiem, nevis paredzētajiem mērķiem.

Tas nekādā veidā neatbrīvo lietotāju no tā darbības reglamentējošo dokumentu zināšanas un piemērošanas. Tas uzņemas atbildību par piesardzības pasākumiem, kas saistīti ar produkta izmantošanu. Minēto reglamentējošo prasību kopums paredzēts tikai nolūkā palīdzēt saņēmējam pildīt savas saistības. Šis saraksts nav pilnīgs. Saņēmējam ir jāpārlicinās par to, ka kādi citi dokumenti, bez minētajiem, neuzliek citas saistības.