DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 2020/878

KYB 02M Fork Oil

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : KYB 02M Fork Oil
Reģistrācijas numurs REACH : Nav piemērojams (maisījums)
REACH produkta tips : Maisījums

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

1.2.1. Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Smērviela

1.2.2. Neieteicami lietošanas veidi

Nav zināmi neieteicami lietošanas veidi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Drošības datu lapas piegādātājs

Technical Touch
Ondernemersstraat 20
B-3920 Lommel
☎ +32 11 54 96 96
info@technical-touch.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Darba laikā :

+32 11 54 96 96

24h/24h :

Latvija - Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

Klase	Kategorija	Bīstamības apzīmējumi
Asp. Tox.	kategorija 1	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2. Etiķetes elementi



Satur: naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija.

Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības prasību apzīmējumi

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

Papildinformācija

EUH208

2.3. Citi apdraudējumi

Uzmanību! Viela uzsūcas caur ādu

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums REACH reģistrācijas Nr.	CAS Nr. EK Nr.	Konc. (C)	Klasificēšana saskaņā ar CLP	Piezīme	Piebilde	m koeficienti un ATE
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija 01-2119487077-29	64742-55-8 265-158-7	50% ≤C<70%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)(6)	Sastāvdaļa	
izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu	68784-17-8 272-225-4	0.1%≤C<1%	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Sastāvdaļa	

(1) Pilnais bīstamības un Eiropas Savienības bīstamības apzīmējumu teksts: skatīt 16. iedaļu
(2) Viela, kurai ir Kopienas ekspozīcijas robežvērtība darba vietā
(6) Uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā, bet klasifikācija ir pielāgota pēc pieejamo testa datu izvērtēšanas
(10) Tiek pakļauts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumiem

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgie:

Ievērojiet (savu) drošību. Ja iespējams, pieejiet pie cietušā un pārbaudiet dzīvībai svarīgās funkcijas. Traumas un/vai intoksitācijas gadījumā zvaniet Eiropas neatliekamās palīdzības dienestam 112. Ārstējiet simptomus, sākot ar dzīvībai bīstamākajām traumām un traucējumiem. Turpiniet cietušā novērošanu, simptomi var uzreiz neparādīties.

Pēc ieelpošanas:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Elpošanas ceļu problēmu gadījumā konsultējieties ar ārstu/meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc nokļūšanas uz ādas:

Ja iespējams, noslaukiet/sausā veidā noņemt ķīmisko vielu. Pēc tam nekavējoties skalojiet/dušā ar (remdenu) ūdeni. Ja iekaisums nepāriet, konsultējieties ar ārstu/meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs:

Nekavējoties skalojiet ar (remdenu) ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja iekaisums nepāriet, konsultējieties ar ārstu/meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas:

Skalot muti ar ūdeni. Ja jums ir slikta paššajūta, konsultējieties ar ārstu/meklējiet medicīnisko palīdzību. Negaidiet simptomu parādīšanos; sazinieties ar toksikoloģijas centru.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.2.1. Akūti simptomi

Pēc ieelpošanas:

Nav zināmas ietekmes.

Pēc nokļūšanas uz ādas:

Nav zināmas ietekmes.

Pēc nokļūšanas acīs:

Nav zināmas ietekmes.

Pēc norīšanas:

Aspirācijas pneimonīta risks.

4.2.2. Aizkavēti simptomi

Nav zināmas ietekmes.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja piemērojama un pieejama, tiks norādīta tālāk.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neliels ugunsgrēks: Ātras darbības ABC tipa pulvera ugunsdzēšanas līdzeklis, Ātras darbības BC tipa pulvera ugunsdzēšanas līdzeklis, Ātras darbības B klases putu ugunsdzēšanas līdzeklis, Ātras darbības CO2 ugunsdzēšanas līdzeklis.

Liels ugunsgrēks: B klases putas (pret spirtu nav noturīgas).

5.1.2 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neliels ugunsgrēks: Ūdens (ātras darbības ugunsdzēšanas līdzeklis, šļūtenes uztīšanas iekārta); pastāv peļķu izplatīšanās risks.

Liels ugunsgrēks: Ūdens, pastāv peļķu izplatīšanās risks.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā: veidojas CO, CO2 un nelielā daudzumā veidojas nitrozes gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

5.3.1. Instrukcijas

Nav nepieciešami īpaši norādījumi par ugunsdzēsību.

5.3.2. Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:

Cimdi (EN 374). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034). Augstas temperatūras/uguns iedarbībā: autonoms elpošanas aparāts (EN 136 + EN 137).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nepieļaut atklātas liesmas. Uguns/karstuma iedarbībā: turēt pret vēju. Uguns vai siltuma iedarbībā: aizvērt apkārtējās durvis un logus.

6.1.1 Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Skatiet 8.2. iedaļu

6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Cimdi (EN 374). Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

Piemērots aizsargapģērbs

Skatiet 8.2. iedaļu

6.2. Vides drošības pasākumi

Savāciet noplūdušo produktu, savāciet/iesūknējiet to piemērotās tvertnēs. Likvidējiet sūci, aizgrieziet padevi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt izlijušo šķidrumu inertā absorbējošā materiālā. Absorbēto vielu savākt noslēgtās tvertnēs. Piesārņotās virsmas tīrīt ar lielu daudzumu ūdens. Pēc apstrādes mazgāt apģērbu un aprīkojumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā iedaļā iekļautā informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji (ja piemērojami un pieejami) ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet piemērotus iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam pielietojumam.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no atklātām liesmām/karstuma. Beigās sadalītā stāvoklī: lietot dzirksteļdrošas vai sprādziendrošas ierīces. Sīki sadalījies: sargāt no aizdegšanās avotiem/dzirkstelēm. Ievērot striktas higiēnas normas. Glabāt konteineri cieši noslēgtu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2.1. Drošas glabāšanas prasības:

Atbilst likumiskajām prasībām.

7.2.2. Nelietot vietās, kur sastopami:

Karstuma avoti, (stipras) bāzes.

7.2.3. Piemērots iepakojuma materiāls:

Dati nav pieejami

7.2.4. Nepiemērots iepakojuma materiāls:

Dati nav pieejami

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

Iedarbības scenāriji (ja piemērojami un pieejami) ir pievienoti pielikumā. Skatiet ražotāja pievienoto informāciju.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1. Arodekspozīcija

a) Arodekspozīcijas robežvērtības

Ja robežvērtības ir piemērojamas un pieejamas, tās tiks norādītas tālāk.

Beļģija

Huiles minérales (brouillards)	Laikā izlīdzinātā vidējā ekspozīcijas robežvērtība, 8 h	5 mg/m³
	Īslaicīgas iedarbības vērtība	10 mg/m³

Nīderlande

Olienevel (minerale olie)	Laikā izlīdzinātā vidējā ekspozīcijas robežvērtība, 8 h (Valsts noteiktā arodekspozīcijas robežvērtība)	5 mg/m³

ASV (TLV-ACGIH)

Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined	*Exposure by all routes should be carefully controlled to levels as low as possible*

b) Valstu bioloģiskās robežvērtības

Ja robežvērtības ir piemērojamas un pieejamas, tās tiks norādītas tālāk.

8.1.2. Paraugu ņemšanas metodes

Produkta nosaukums	Tests	Numurs
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3. Piemērojamās robežvērtības, ja viela vai maisījums tiek izmantots, kā paredzēts

Ja robežvērtības ir piemērojamas un pieejamas, tās tiks norādītas tālāk.

8.1.4. Robežvērtības

DNEL/DMEL – darbinieki

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piebilde
DNEL	Ilglaicīga, sistēmiska ietekme ieelpojot	2.73 mg/m³	
	Ilglaicīga, lokāla ietekme ieelpojot	5.58 mg/m³	
	Ilglaicīga, sistēmiska ietekme caur ādu	0.97 mg/kg bw/diena	

DNEL/DMEL – vispārējā populācija

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Ietekmes līmenis (DNEL/DMEL)	Tips	Vērtība	Piebilde
DNEL	Ilglaicīga, sistēmiska, perorāla ietekme	0.74 mg/kg bw/diena	

PNEC

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Nodalījumi	Vērtība	Piebilde
Burnos	9.33 mg/kg pārtika	

8.1.5. Riska līmeņu pārvaldība

Ja piemērojama un pieejama, tiks norādīta tālāk.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Šajā iedaļā iekļautā informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji (ja piemērojami un pieejami) ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet piemērotus iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam pielietojumam.

8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sargāt no atklātām liesmām/karstuma. Beigās sadalītā stāvoklī: lietot dzirksteļdrošas vai sprādziendrošas ierīces. Sīki sadalījies: sargāt no aizdegšanās avotiem/dzirkstelēm. Regulāri mērīt gaisa koncentrāciju. Veikt operācijas, ja darbojas vispārīgā un (vai) vietējā nosūces ventilācijas sistēma, vai, lietojot gāzmasku.

8.2.2 Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Ievērot striktas higiēnas normas. Neēst, nedzert, nesmēķēt darba laikā.

a) Elpošanas aizsardzība:

Pilnībā nosedzoša sejas maska ar A tipa filtru pie koncentrācijas gaisā, kas ir lielāka par iedarbības robežvērtību.

b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķimikālijām (EN 374).

Materiāli	Izmērītais noplūdes laiks	Biezums	Aizsardzības indekss	Piezīme
PVA		0.3 mm		Laba rezistence
butilkaučuks		0.3 mm		Laba rezistence
butadiēnnitrilkaučuks		0.3 mm		Laba rezistence

c) Acu aizsardzība:

Sejas aizsargs (EN 166).

d) Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs (EN 14605 vai EN 13034).

8.2.3 Vides riska pārvaldība:

Skatiet 6.2., 6.3. un 13. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālā forma	Šķidrums
Krāsa	Dzeltens
Caurspīdība	Skaidrs
Smarža	Viegla smarža
Smaržas slieksnis	Informācija literatūrā nav pieejama
Kušanas punkts	Informācija literatūrā nav pieejama
Viršanas punkts	Informācija literatūrā nav pieejama
Uzliesmojamība	Nav klasificēta kā uzliesmojoša
Eksplozijas robežvērtības	Informācija literatūrā nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	186 °C ; Valējais tīģelis ; DIN 51376
Pašaizdegšanās temperatūra	Informācija literatūrā nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	Informācija literatūrā nav pieejama
pH	Nav piemērojams (neškīst ūdenī)
Kinemātiskā viskozitāte	16.31 mm²/s ; 40 °C
Šķīdība	Ūdens ; neškīst
Sadalīšanās koeficients (Log Kow)	Nav piemērojams (maisījums)
Tvaika spiediens	Informācija literatūrā nav pieejama
Absolūtais blīvums	0.838 kg/m³
Relatīvais blīvums	0.84
Relatīvais tvaika blīvums	Informācija literatūrā nav pieejama
Daļiņu lielums	Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

Sacietēšanas (sasalšanas) temperatūra	-45 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Temperatūra zem uzliesmošanas punkta: augsta ugunsgrēka/eksplozijas bīstamība.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Piesardzības pasākumi

Sargāt no atklātām liesmām/karstuma. Beigās sadalītā stāvoklī: lietot dzirksteļdrošas vai sprādziendrošas ierīces. Sīki sadalījies: sargāt no aizdegšanās avotiem/dzirkstelēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

(stipras) bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degšanas laikā: veidojas CO, CO2 un nelielā daudzumā veidojas nitrozes gāzes.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

11.1.1. Pārbaudes rezultāti

Akūta toksicitāte

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piebilde
Burnos	LD50	OECD tests Nr. 401	> 5000 mg/kg bw		Žiurkė (tēviņš / mātīte)	Read-across	
Odos	LD50	OECD tests Nr. 402	> 5000 mg/kg bw	24 h	Triušis (tēviņš / mātīte)	Read-across	
Ieelpošana (aerosols)	LC50	Ekvivalents OECD testam Nr. 403	> 5.53 mg/l gaisa	4 h	Žiurkė (tēviņš / mātīte)	Read-across	

Secinājums

Nav akūta toksiskuma klasifikācijas

Kodīgs/kairinošs

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piebilde
Acs	Nedirginanti	Ekvivalents OECD testam Nr. 405		24, 48, 72 stundas	Triušis	Read-across	Vienreizēja apstrāde ar skalošanu
Āda	Nedirginanti	Ekvivalents OECD testam Nr. 404	24 h	24, 48, 72 stundas	Triušis	Read-across	

izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika punkts	Sugas	Vērtības noteikšana	Piebilde
Acs	Dirginanti; kategorija 2					Literatūras pētījums	
Āda	Dirginanti; kategorija 2					Literatūras pētījums	

Secinājums

Nav klasificēts kā kairinošs elpošanas sistēmai

Nav klasificēts kā kairinošs ādai

Nav klasificēts kā kairinošs acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas periods	Sugas	Vērtības noteikšana	Piebilde
Āda	Nav sensibilizējošs	Ekvivalents OECD testam Nr. 406			Jūrų kiaulytė (tēviņš)	Read-across	
Āda	Nav sensibilizējošs	Vizuālā novērošana			Žmogus (tēviņš / mātīte)	Eksperimentāli noteiktā vērtība	

izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas periods	Sugas	Vērtības noteikšana	Piebilde
Āda	Sensibilizējošs; kategorija 1					Literatūras pētījums	

Secinājums

Nav klasificēts kā sensibilizējošs ieelpojot

Nav klasificēts kā ādu sensibilizējošs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns	Ietekme	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana
Perorāli (kuņģa caurule)	LOAEL	Ekvivalents OECD testam Nr. 408	125 mg/kg bw/diena		Kopējā ietekme	13 nedēļas (5 dienas / nedēļā)	Žiurkė (tēviņš)	Read-across
Odos	NOAEL	OECD tests Nr. 410	1000 mg/kg bw/diena		Nav kaitīgas sistēmiskas ietekmes	4 nedēļas (6h / diena, 3 dienas / nedēļā)	Triušis (tēviņš / mātīte)	Read-across
Ieelpošana (aerosols)	NOAEC	Ekvivalents OECD testam Nr. 412	> 980 mg/m³ gaisa		Nav kaitīgas sistēmiskas ietekmes	4 nedēļas (6h / diena, 5 dienas / nedēļā)	Žiurkė (tēviņš / mātīte)	Read-across
Ieelpošana (aerosols)	NOEL	Ekvivalents OECD testam Nr. 412	220 mg/m³ gaisa	Plaušas	Nav ietekmes	4 nedēļas (6h / diena, 5 dienas / nedēļā)	Žiurkė (tēviņš / mātīte)	Read-across

Secinājums

Nav subhroniskā toksiskuma klasifikācijas

Mutagenitāte (in vitro)

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Rezultāts	Metode	Testa substrāts	Ietekme	Vērtības noteikšana	Piebilde
Pozitīvs ar metabolisku aktivizāciju	Ekvivalents OECD testam Nr. 471	Baktērija (S. typhimurium)		Read-across	
Negatīvs ar metabolisku aktivizāciju, negatīvs bez metaboliskās aktivizācijas	Ekvivalents OECD testam Nr. 473	Ķīniešu kāmja olnīca		Read-across	
Negatīvs ar metabolisku aktivizāciju, negatīvs bez metaboliskās aktivizācijas	OECD tests Nr. 476	Pele (limfomas L5178Y šūnas)		Read-across	

Mutagenitāte (in vivo)

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Testa substrāts	Orgāns	Vērtības noteikšana
Negatīvs (Intraperitoninis)	OECD tests Nr. 474		Pelė (tēviņš / mātīte)	Kaulu smadzenes	Read-across

Secinājums

Nav mutagēniskā vai genotoksiskā toksiskuma klasifikācijas

Kancerogenitāte

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Orgāns	Vērtības noteikšana
Odos		Ekvivalents OECD testam Nr. 451		78 nedēļa(s)	Pelė (mātīte)	Nav kancerogēniskas ietekmes		Read-across

Secinājums

Nav kancerogenitātes klasifikācijas

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Ietekme	Orgāns	Vērtības noteikšana
Ontoģenēzes toksicitāte (Odos)	NOAEL	Ekvivalents OECD testam Nr. 414	30 mg/kg bw/diena	20 dienas (grūtniecība, dienas)	Žiurkė	Nav ietekmes		Read-across
	LOAEL	Ekvivalents OECD testam Nr. 414	125 mg/kg bw/diena	20 dienas (grūtniecība, dienas)	Žiurkė	Embriotoksicitāte un fetotoksicitāte		Read-across
Mātes toksicitāte (Odos)	LOAEL	Ekvivalents OECD testam Nr. 414	8 mg/kg bw/diena	20 dienas (grūtniecība, dienas)	Žiurkė	Mātes toksiskums		Read-across
Ietekme uz fertilitāti (Perorāli (kuņģa caurule))	NOAEL	OECD tests Nr. 421	≥ 1000 mg/kg bw/diena		Žiurkė (tēviņš / mātīte)	Nav ietekmes		Read-across

Secinājums

Nav reprotoksicitātes vai attīstības toksiskuma klasifikācijas

Bīstams ieelpojot

Klasifikācijas pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Citas toksiskuma ietekmes

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

KYB 02M Fork Oil

Izsitumi/iekaisumi.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

KYB 02M Fork Oil

(Testa) dati nav pieejami

Vērtējuma pamatā ir maisījuma attiecīgās sastāvdaļas

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

	Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Pārbaudes struktūra	Saldūdens/sāls ūdens	Vērtības noteikšana
Akūts toksicitāte zivīm	LL50	OECD tests Nr. 203	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Statiska sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāli noteiktā vērtība; Neliela koncentrācija
Akūta toksicitāte vēžveidīgajiem	EL50	Ekvivalents OECD testam Nr. 202	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statiska sistēma	Svaigs ūdens	
Toksicitāte aļģēm un citiem ūdens augiem	NOEC	OECD tests Nr. 201	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiska sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāli noteiktā vērtība; Neliela koncentrācija
Ilgtermiņa toksicitāte zivīm	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 diena(s)	Oncorhynchus mykiss		Svaigs ūdens	Aptuvenā vērtība; Letāls
Ilgtermiņa toksicitāte ūdenī mītošiem vēžveidīgajiem	NOEC	Ekvivalents OECD testam Nr. 211	10 mg/l	21 diena(s)	Daphnia magna	Pusstatiska sistēma	Svaigs ūdens	Eksperimentāli noteiktā vērtība; Neliela koncentrācija

Secinājums

Nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

12.2. Noturība un spēja noārdīties

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Bionoārdīšanās ūdenī

Metode	Vērtība	Ilgums	Vērtības noteikšana
OECD tests Nr. 301F	31 %; Skābekļa patēriņš	28 diena(s)	Eksperimentāli noteiktā vērtība

Secinājums

Ūdens

Satur nelabprāt biodegradējamu(as) sastāvdaļu(as)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

KYB 02M Fork Oil

Sadalīšanās koeficients (Log Kow)

Metode	Piebilde	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
	Nav piemērojams (maisījums)			

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Sadalīšanās koeficients (Log Kow)

Metode	Piebilde	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
	Informācija literatūrā nav pieejama			

izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu

Sadalīšanās koeficients (Log Kow)

Metode	Piebilde	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
KOWWIN		4.3		Aptuvenā vērtība

Secinājums

Satur bioakumulatīvu(as) sastāvdaļu(as)

12.4. Mobilitāte augsnē

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

(log) Koc

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.3 - 5.8	Aprēķina vērtība

izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu

(log) Koc

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.8	Aprēķina vērtība

Secinājums

Satur sastāvdaļu (-as), kas adsorbējas augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur sastāvdaļu (-as), kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā uzskaitītajiem PBT un (vai) vPvB kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pierādījumu par endokrīnās sistēmas darbību traucējošām īpašībām

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

KYB 02M Fork Oil

Siltumnīcefekta gāzes

Neviena no zināmajām sastāvdaļām nav iekļauta fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 517/2014)

Ozona noārdīšanas potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009)

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

Gruntsūdeņi

Grunts ūdeņu piesārņotājs

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā iedaļā iekļautā informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji (ja piemērojami un pieejami) ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet piemērotus iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu noteiktajam pielietojumam.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1. Noteikumi par atkritumiem

Eiropas Savienība

Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 un Regulu (ES) Nr. 2017/997.
Atkritummateriālu kods (Direktīva 2008/98/EK, Lēmums Nr. 2000/0532/EK).
07 06 04* (atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā: citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrumi un izejas atsārmi). Atkarībā no rūpniecības nozares un ražošanas procesa var būt piemērojami arī citi atkritumu kodi.

13.1.2. Likvidācijas metodes

Aizvākt atkritumus saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Bīstamos atkritumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem atkritumiem. Nedrīkst jaukt kopā dažādu veidu bīstamos atkritumus, ja tas var radīt piesārņojuma risku vai radīt problēmas ar atkritumu turpmāko apsaimniekošanu. Darbības ar bīstamajiem atkritumiem ir jāveic atbildīgi. Visos objektos, kuros tiek uzglabāti vai transportēti bīstamie atkritumi vai, kuros ar tiem tiek veiktas dažādas darbības, jāveic nepieciešamie pasākumi, lai novērstu piesārņojuma risku vai kaitējumu cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neizvadīt kanalizācijā vai apkārtējā vidē. Utilizēt sertificētā atkritumu savākšanas vietā.

13.1.3. Iepakojums/konteiners

Eiropas Savienība

Iepakošanas atkritummateriālu kodi (Direktīva 2008/98/EK).
15 01 10* (iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Celu (ADR), Dzelzceļu (RID), Lekšzemes ūdensceliem (ADN), Jūras (IMDG/IMSBC), Gaisa (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs/ID numurs

Transports	Neattiecas

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Bīstamības identifikācijas numurs	
Klase	
Klasifikācijas kods	

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa	
Etiķetes	

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamas vielas atzīme	nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši noteikumi	
Ierobežots daudzums	

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

MARPOL 73/78 II pielikums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas tiesību akti:

Sastāvā ietilpstošie gaistošie organiskie savienojumi (GOS), Direktīva 2010/75/ES

Sastāvā ietilpstošie GOS	Piebilde
	Informācija literatūrā nav pieejama

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Neattiecas Direktīvas 2012/18/ES (Seveso III) prasības

REACH XVII pielikums – Ierobežojums

Satur sastāvdaļu (-as), uz kuru (-ām) attiecas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma ierobežojumi: dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi.

	Vielas, vielu grupas vai maisījuma apzīmējums	Ierobežojuma nosacījumi

· naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	Šķidras vielas vai maisījumi, atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/ 2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips; b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase; c) 4.1. bīstamības klase; d) 5.1. bīstamības klase.	1. Neizmanto: — dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos, — trikiem un jokiem, — vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai. 2. Priekšmetus, kas neatbilst 1. punktam, nelaiž tirgū. 3. Nelaiž tirgū, ja tie satur krāsvielu vai smaržvielu, vai abas, ja vien tas nav vajadzīgs fiskālu apsvērumu dēļ un ja: — tos var izmantot kā degšķidrumu plaša patēriņa dekoratīvās eļļas lampās, un — tie ir bīstami ieelpojot un ir marķēti ar H304. 4. Plaša patēriņa dekoratīvas eļļas lampas nelaiž tirgū, ja tās neatbilst Eiropas Standartizācijas komitejas (CEN) pieņemtajam Eiropas standartam par drošām dekoratīvajām eļļas lampām (EN 14059). 5. Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu, kas attiecas uz bīstamu vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakošanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina šādu prasību ievērošanu: a) plaša patēriņa lampu eļļai ar marķējumu H304 ir šāds skaidrs, salasāms un neizdzēšams marķējums: “Ar šo šķidrumu pildītas lampas turēt bērniem nepieejamā vietā” un no 2010. gada 1. decembra: “Pat malks lampas eļļas vai tikai lampas degļa sūkāšana var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus”; b) plaša patēriņa grila aizdedzināšanas līdzekļiem ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra ir šāds salasāms un neizdzēšams marķējums: “Pat malks grila aizdedzināšanas šķidruma var izraisīt dzīvībai bīstamus plaušu bojājumus”; c) plaša patēriņa lampu eļļu un grila aizdedzināšanas šķidrumus ar marķējumu H304 no 2010. gada 1. decembra iepako melnos necaurredzamos traukos, kuru tilpums nav lielāks kā 1 litrs.
· naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija	Vielas, uz kurām attiecas viens vai vairāki šādi punkti: a) vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā klasificētas šādās kategorijās: — “kancerogēns” (1.A, 1.B vai 2.) vai “cilmes šūnu mutagēns” (1.A, 1.B vai 2.), bet izņemot vielas, kas klasificētas tikai tādas ietekmes dēļ, ko izraisa ekspozīcija ieelpošanas ceļā, — “toksisks reproduktīvajai sistēmai” (1. A, 1.B vai 2.), bet izņemot vielas, kas klasificētas tikai tādas ietekmes dēļ, ko izraisa ekspozīcija ieelpošanas ceļā, — “ādas sensibilizators” (1., 1.A vai 1.B), — “kodīgs ādai” (1., 1.A, 1.B vai 1.C) vai “kairinošs ādai” (2.), — “nopietni acu bojājumi” (1.) vai “acu kairinājums” (2.); b) vielas, kas iekļautas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1223/2009 II pielikuma sarakstā; c) vielas, kas iekļautas Regulas (EK) Nr. 1223/2009 IV pielikuma sarakstā un attiecībā uz ko minētā pielikuma tabulā g), h), un i) sleja (vismaz viena no tām) satur kādu nosacījumu; d) vielas, kas iekļautas šā pielikuma 13. papildinājuma sarakstā. Šā ieraksta 2. slejas 7. un 8. punkta papildprasības attiecas uz visiem tetovēšanā izmantojamiem maisījumiem neatkarīgi no tā, vai tie satur kādu no vielām, uz kurām attiecas šā ieraksta šīs slejas a) līdz d) apakšpunkts.	Uz maisījumiem tetovēšanas nolūkiem attiecas Regulas (ES) 2020/2081 ierobežojumi

Valsts tiesību akti Beļģijā

KYB 02M Fork Oil

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti Nīderlandē

KYB 02M Fork Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegassen en residuen; Opgenomen in SZW-lijst van mutagene stoffen

Valsts tiesību akti Francijā

KYB 02M Fork Oil

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti Vācijā

KYB 02M Fork Oil

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

TA-Luft	5.2.5/I

izooktadekānskābe, reakcijas produkti, reaģējot ar tetraetilēnpentamīnu

TA-Luft	5.2.5/I

Austrijas nacionālā likumvide

KYB 02M Fork Oil

Dati nav pieejami

Valsts tiesību akti Apvienotajā Karalistē

KYB 02M Fork Oil

Dati nav pieejami

Citi būtiski dati

KYB 02M Fork Oil

Dati nav pieejami

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta vieglā parafīnu frakcija

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Poorly and mildly refined; A2

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Visu H- un EUH- bīstamības apzīmējumu pilns teksts ir atrodams 3. iedaļā:

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208 Satur sensibilizējošu vielu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(*)	BIG IEKŠĒJĀ KLASIFIKĀCIJA
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Klasificēšana, marķēšana un iepakošana (Eiropā globāli harmonizētā sistēma)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	50 % letālā deva
LLP	Laba Laboratoriju Prakse
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
PBT	Persistent, Bioaccumulative & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Notekūdeņu attīrīšanas process
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Šīs drošības datu lapas informācijas pamatā ir BIG nodrošinātie dati un paraugi. Lapa ir izveidota pēc iespējas labi un atbilstoši tā brīža zināšanu līmenim. Drošības datu lapa ir tikai norāde par 1. punktā minēto vielu/preparātu/maisījumu drošu apstrādi, izmantošanu, patēriņu, glabāšanu, transportēšanu un likvidāciju. Laiku pa laikam tiek izveidotas jaunas datu lapas. Drīkst izmantot tikai jaunākās versijas. Ja drošības datu lapā tas nav precīzi vārdu pa vārdam norādīts, informācija neattiecas uz vielām/preparātiem/maisījumiem tīrākā veidā, sajaukumā ar citām vielām vai to izmantošanu procesos. Drošības datu lapā nav sniegti konkrēto vielu/preparātu/maisījumu kvalitātes parametri. Šajā drošības datu lapā ietverto norādījumu ievērošana neatbrīvo lietotāju no pienākuma veikt visus pasākumus, kas balstās uz veselo saprātu, noteikumiem un ieteikumiem vai ir nepieciešami un/vai noderīgi, pamatojoties uz reāliem piemērojamiem apstākļiem. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu un nevar uzņemties atbildību par jebkādām trešo pušu veiktajām izmaiņām. Šī drošības datu lapa ir paredzēta izmantošanai tikai Eiropas Savienībā, Šveicē, Islandē, Norvēģijā un Lihtenšteinā. Atbildību par jebkādu izmantošanu ārpus šīs teritorijas uzņemas lietotājs. Uz šīs drošības datu lapas izmantošanu attiecas licence un atbildību ierobežojoši apstākļi, kā norādīts BIG licences līgumā, vai, ja tādu nav, BIG vispārīgajiem nosacījumiem. Visas intelektuālā īpašuma tiesības uz šo lapu ir BIG īpašums, un tās izplatīšana un pavairošana ir ierobežota. Sīkāku informāciju skatiet minētajā līgumā/nosacījumos.