SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, iš dalies keičiamą Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

KYB 02M Fork Oil

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : KYB 02M Fork Oil
Registracijos numeris REACH : Netaikoma (mišinys)
Produkto tipas REACH : Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Tepalas

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama taikyti, nėra žinomi

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Saugos duomenų lapo teikėjas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Darbo valandomis :
+32 11 54 96 96
24 val./24 val. :
Lietuva - Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės kodas (-ai)
Asp. Tox.	kategorija 1	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2. Ženklinimo elementai



Sudėtyje yra: distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai.

Signalinis žodis Pavojinga
Pavojingumo frazės
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Atsargumo frazės
P331 NESKATINTI vėmimo.
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.
Papildoma informacija
EUH208

2.3. Kiti pavojai

Dėmesio! Medžiaga įsigeria į odą

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

© BIG vzw

3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos Nr.	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (C)	Klasifikavimas pagal CLP	Pastaba	Žyma	M faktoriai ir ATE
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai 01-2119487077-29	64742-55-8 265-158-7	50% ≤C<70%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)(6)	Sudedamoji dalis	
izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai	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)	Sudedamoji dalis	

(1) Visos pavojingumo ir papildomos informacijos apie pavojų frazės: žr. 16 skirsnį
(2) Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
(6) Pateikta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priede, bet dar kartą įvertinus turimus bandymų duomenis, klasifikacija buvo pakeista
(10) Taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo ribojimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrai:

Laikytis (savo) saugos. Jeigu įmanoma, užkalbinti nukentėjusįjį ir patikrinti gyvybines funkcijas. Susižalojimo ir (arba) apsinuodijimo atveju skambinti europiniu pagalbos telefono numeriu 112. Gydyti simptomus pradedant nuo pavojingiausių gyvybei sužalojimų ir sutrikimų. Stebėti nukentėjusįjį, nes gali pasireikšti uždelsti simptomai.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį asmenį išvesti į gryną orą. Pasireiškus kvėpavimo takų sutrikimams, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą.

Patekus ant odos:

Jeigu įmanoma, pašalinti cheminę medžiagą šluostant / sausinant. Tada nedelsiant skalauti / plauti (drungnu) vandeniu. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą.

Patekus į akis:

Nedelsiant skalauti (drungnu) vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą.

Prarijus:

Praskalaukite burną vandeniu. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą. Nelaukti, kol pasireikš simptomai ir kreiptis konsultacijos į Apsinuodijimų centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4.2.1 Ūmaus poveikio simptomai

Įkvėpus:

Jokio žinomo poveikio.

Patekus ant odos:

Jokio žinomo poveikio.

Patekus į akis:

Jokio žinomo poveikio.

Prarijus:

Pavojus susirgti aspiracine pneumonija.

4.2.2 Uždelsto poveikio simptomai

Jokio žinomo poveikio.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jei yra ir taikomi, bus išvardyti toliau.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Greitaveikis ABC miltelinis gesintuvas, Greitaveikis BC miltelinis gesintuvas, Greitaveikis B klasės putų gesintuvas, Greitaveikis CO2 gesintuvas.

Didelis gaisras: B klasės putos (neatsparios alkoholiui).

5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės:

Mažas gaisras: Vanduo (greitaveikis gesintuvas, gaisrinės žarnos ritė); klano išsiplėtimo pavojus.

Didelis gaisras: Vanduo; klano išsiplėtimo pavojus.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu: susidaro CO, CO2 ir šiek tiek salietros garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

5.3.1 Instrukcijos:

Nėra reikalaujama gaisro gesinimo instrukcijų.

5.3.2 Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės (EN 374). Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034). Veikiant karščiui/ugniai: autonominis kvėpavimo aparatas (EN 136 + EN 137).

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nenaudoti atviros liepsnos. Medžiagai esant netoli ugnies/karščio šaltinio: laikytis prieš vėją. Medžiagai esant netoli ugnies/karščio: kaimynai turėtu laikyti uždarytus langus ir duris.

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Žr. 8.2 skirsnį

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Pirštinės (EN 374). Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034).

Tinkami apsauginiai drabužiai

Žr. 8.2 skirsnį

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti plisti pasklidusiam gaminiui, surinkti / susiurbti į tinkamus indus. Užkimšti prakiurusią vietą, nutraukti tiekimą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti nuotekas naudojant inertišką absorbuojančią medžiagą. Sugertą medžiagą pašalinti į uždaromus konteinerius. Suterštus paviršius nuplauti didesniu kiekiu vandens. Išplauti/nuplauti panaudotą aprangą/įrangą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendrojo pobūdžio. Jei yra ir taikomi, poveikio scenarijai pateikiami priede. Visada taikyti atitinkamą poveikio scenarijų, atitinkantį produkto naudojimo paskirtį.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/karščio. Susmulkinus: naudoti kibirščiai/sprogimui atsparią techniką. Susmulkinus: laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių/žiežirbų. Pasirūpinti, kad būtų laikomasi griežtų higienos reikalavimų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7.2.1 Saugaus sandėliavimo reikalavimai:

Laikytis įstatymų nustatytų reikalavimų.

7.2.2 Laikyti atokiai nuo:

Šilumos šaltiniai, (stipri) bazės.

7.2.3 Tinkama pakuoti medžiaga:

Duomenų nėra

7.2.4 Netinkama pakuoti medžiaga:

Duomenų nėra

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jei yra ir taikomi, poveikio scenarijai pateikiami priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Profesinis poveikis

a) Profesinio poveikio ribinės vertės

Jei taikomos ir nustatytos ribinės vertės, jos bus pateikiamos toliau sąraše.

Belgija

Huiles minérales (brouillards)	Laiko svertinį vidurkį poveikio riba 8h	5 mg/m³
	Trumpa laiko vertė	10 mg/m³

Nyderlandai

Olienevel (minerale olie)	Laiko svertinį vidurkį poveikio riba 8h (Visuomenės darbuotojų poveikio ribinės vertės)	5 mg/m³

JAV (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) Nacionalinės biologinės ribinės vertės

Jei taikomos ir nustatytos ribinės vertės, jos bus pateikiamos toliau sąraše.

8.1.2 Mėginių ėmimo būdai

Produkto pavadinimas	Testas	Skaičius
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Numatytosios ribinės vertės medžiagą ar mišinį naudojant pagal numatytą paskirtį

Jei taikomos ir nustatytos ribinės vertės, jos bus pateikiamos toliau sąraše.

8.1.4 Slenkstinės vertės

DNEL/DMEL - Darbuotojai

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2.73 mg/m³	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	5.58 mg/m³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.97 mg/kg bw/dieną	

DNEL/DMEL - Bendra populiacija

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis oralinis poveikis	0.74 mg/kg bw/dieną	

PNEC

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Skyriai	Vertė	Pastaba
Burnos	9.33 mg/kg maistas	

8.1.5 Kokybinis rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdas

Jei yra ir taikomi, bus išvardyti toliau.

8.2. Poveikio kontrolė

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendrojo pobūdžio. Jei yra ir taikomi, poveikio scenarijai pateikiami priede. Visada taikyti atitinkamą poveikio scenarijų, atitinkantį produkto naudojimo paskirtį.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/karščio. Susmulkinus: naudoti kibirščiai/sprogimui atsparią techniką. Susmulkinus: laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių/žiežirbų. Reguliariai tikrinti koncentraciją ore. Bandymus atlikinėti atviroje vietoje/esant vietiniam išmetamajam vamzdžiui arba vėdinimui ar kvėpavimo takų apsaugą (respiraturių).

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Pasirūpinti, kad būtų laikomasi griežtų higienos reikalavimų. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

a) Kvėpavimo organų apsauga:

Visą veidą dengianti kaukė su A tipo filtru koncentracijai ore > leidžiamą ribą.

b) Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374).

Medžiagos	Išmatuotasis suirimo laikas	Storis	Apsaugos klasė	Pastaba
PVA		0.3 mm		Geras atsparumas
butilo guma		0.3 mm		Geras atsparumas
nitrilo kaučiukas		0.3 mm		Geras atsparumas

c) Akių apsauga:

Veido skydelis (EN 166).

d) Odos apsauga:

Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034).

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė:

Žr. 6.2, 6.3 ir 13 skirsnius

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė forma	Skystis
Spalva	Geltonas
Peršviečiamumas	Švarus
Kvapas	Švelnaus kvapo
Kvapo slenkstis	Literatūroje duomenų nėra
Lydymosi temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Virimo taškas	Literatūroje duomenų nėra
Degumas	Neklasifikuota kaip degi
Sprogimo ribos	Literatūroje duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	186 °C ; Atviras indas ; DIN 51376
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Skilimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
pH	Netaikoma (netirpsta vandenyje)
Kinematinis klampumas	16.31 mm²/s ; 40 °C
Tirpumas	Vanduo ; netirpstantis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Garų slėgis	Literatūroje duomenų nėra
Absoliutus tankis	0.838 kg/m³
Santykinis tankis	0.84
Santykinis garų tankis	Literatūroje duomenų nėra
Dalelių dydis	Netaikoma (skystis)

9.2. Kita informacija

Kietėjimo (užšalimo) temperatūra	-45 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant aukštesnei nei užsidegimo temperatūrai: didesnis gaisro/sprogimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

10.4. Vengtinos sąlygos

Atsargumo priemonės

Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos/karščio. Susmulkinus: naudoti kibirščiai/sprogimui atsparią techniką. Susmulkinus: laikyti atokiau nuo ugnies šaltinių/žiežirbų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

(stipri) bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu: susidaro CO, CO2 ir šiek tiek salietros garų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

11.1.1 Tyrimų rezultatai

Ūmus toksiškumas

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Burnos	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Žiurkė (patinas / patelė)	Read-across	
Odos	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (patinas / patelė)	Read-across	
Įkvėpus (aerozolį)	LC50	Lygiavertis į OECD 403	> 5.53 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (patinas / patelė)	Read-across	

Išvada

Pagal ūminį toksiškumą neklasifikuojama

Ėsdinimas / dirginimas

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginanti	Lygiavertis į OECD 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Read-across	Vienintelis apdorojimas plaunant
Oda	Nedirginanti	Lygiavertis į OECD 404	24 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Read-across	

izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Akis	Dirginanti; kategorija 2					Literatūros tyrimas	
Oda	Dirginanti; kategorija 2					Literatūros tyrimas	

Išvada

Kaip dirginantis kvėpavimo sistemą neklasifikuojamas
Kaip dirginantis odą neklasifikuojamas
Kaip dirginantis akis neklasifikuojamas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrina	Lygiavertis į OECD 406			Jūrų kiaulytė (patinas)	Read-across	
Oda	Nejautrina	Žmogaus stebėjimas			Žmogus (patinas / patelė)	Eksperimentinė vertė	

izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Jautrina; kategorija 1					Literatūros tyrimas	

Išvada

Kaip keliantis padidinto jautrumo reakciją įkvėpus neklasifikuojamas

Kaip keliantis padidinto jautrumo reakciją odai neklasifikuojamas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas
Per burną (per skrandžio vamzdelį)	LOAEL	Lygiavertis į OECD 408	125 mg/kg bw/dieną		Visuotinis poveikis	13 savaites (5 dienos / savaitę)	Žiurkė (patinas)	Read-across
Odos	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dieną		Pašalinių sisteminių poveikių nėra	4 savaites (6 val. / dieną, 3 dienos / savaitę)	Triušis (patinas / patelė)	Read-across
Įkvėpus (aerozolį)	NOAEC	Lygiavertis į OECD 412	> 980 mg/m³ oro		Pašalinių sisteminių poveikių nėra	4 savaites (6 val. / dieną, 5 dienos / savaitę)	Žiurkė (patinas / patelė)	Read-across
Įkvėpus (aerozolį)	NOEL	Lygiavertis į OECD 412	220 mg/m³ oro	Plaučiai	Jokio poveikio	4 savaites (6 val. / dieną, 5 dienos / savaitę)	Žiurkė (patinas / patelė)	Read-across

Išvada

Pagal subchroninį toksiškumą neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vitro)

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Rezultatas	Metodas	Bandymų substratas	Poveikis	Vertės nustatymas	Pastaba
Teigiama su metaboline aktyvacija	Lygiavertis į OECD 471	Bakterijos (S. typhimurium)		Read-across	
Neigiama su metaboliniu suaktyvinimu, neigiama be metabolinio suaktyvinimo	Lygiavertis į OECD 473	Kiniškų žiurkėnų kiaušidės		Read-across	
Neigiama su metaboliniu suaktyvinimu, neigiama be metabolinio suaktyvinimo	OECD 476	Pelės (limfomos L5178Y ląstelės)		Read-across	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vivo)

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Bandymų substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiama (Intraperitoninis)	OECD 474		Pelė (patinas / patelė)	Kaulų čiulpai	Read-across

Išvada

Pagal mutageninį ar genotoksinį toksiškumą neklasifikuojama

Kancerogeniškumas

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Odos		Lygiavertis į OECD 451		78 sav.	Pelė (patelė)	Kancerogeninio poveikio nėra		Read-across

Išvada

Pagal kancerogeniškumą neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksinis poveikis vystymuisi (Odos)	NOAEL	Lygiavertis į OECD 414	30 mg/kg bw/dieną	20 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Jokio poveikio		Read-across
	LOAEL	Lygiavertis į OECD 414	125 mg/kg bw/dieną	20 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Embriotoksiškumas ir fetotoksiškumas		Read-across
Toksinis poveikis patelei (Odos)	LOAEL	Lygiavertis į OECD 414	8 mg/kg bw/dieną	20 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Toksinis poveikis patelei		Read-across
Poveikis vaisingumui (Per burną (per skrandžio vamzdelį))	NOAEL	OECD 421	≥ 1000 mg/kg bw/dieną		Žiurkė (patinas / patelė)	Jokio poveikio		Read-across

Išvada

Pagal reprotoksinį ar išsivystantį toksiškumą neklasifikuojama

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Klasifikacija pagrįsta konkrečiais komponentais
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Kiti toksiškumo poveikiai

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

KYB 02M Fork Oil

Odos išbėrimas/uždegimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra endokrininės sistemos ardymo savybių įrodymų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

KYB 02M Fork Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais mišinio komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Bandymo dizainas	Šviežus / sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvims	LL50	OECD 203	> 100 mg/l	96 val.	Pimephales promelas	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EL50	Lygiavertis į OECD 202	> 10000 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	NOEC	OECD 201	> 100 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas žuvims	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 d.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Numatyta vertė; Mirtinas
Ilgalaikis toksiškumas vandeniniams vėžiagyviams	NOEC	Lygiavertis į OECD 211	10 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija

Išvada

Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal kriterijus, išdėstytus reglamente (EB) Nr. 1272/2008

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Vandens biodegradacija

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F	31 %; Deguonies junginiai	28 d.	Eksperimentinė vertė

Išvada

Vanduo

Sudėtyje yra ne lengvai biologiškai skaidomų komponentų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

KYB 02M Fork Oil

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Literatūroje duomenų nėra			

izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN		4.3		Numatyta vertė

Išvada

Sudėtyje yra bioakumuliacijos komponento (-ų)

12.4. Judumas dirvožemyje

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

(log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.3 - 5.8	Apskaičiuota vertė

izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai

(log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	5.8	Apskaičiuota vertė

Išvada

Sudėtyje yra komponentų, kurie adsorbuojasi dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra PBT ir (arba) vPvB kriterijus atitinkančios (-ių) sudedamosios (-ųjų) dalies (-ių), atsižvelgiant į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra endokrininės sistemos ardymo savybių įrodymų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

KYB 02M Fork Oil

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos

Nė viena iš žinomų sudedamųjų dalių nėra įtraukta į fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų sąrašą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)

Ozono ardymo potencialas (OAP)

Neklasifikuojama kaip pavojinga ozono sluoksniui (reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Gruntinio vanduo

Gruntinio vandens teršalas

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendrojo pobūdžio. Jei yra ir taikomi, poveikio scenarijai pateikiami priede. Visada taikyti atitinkamą poveikio scenarijų, atitinkantį produkto naudojimo paskirtį.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

13.1.1 Atliekų tvarkymo sąlygos

Europos Sąjunga

Pavojingos atliekos pagal direktyvą 2008/98/EB, kuri iš dalies pakeista (ES) reglamentu Nr. 1357/2014 ir reglamentą (ES) Nr. 2017/997. Atliekų kodeksas (direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB).
07 06 04* (riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos: kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai). Priklausomai nuo pramonės ir gamybos proceso filialų, taip pat gali būti taikomi kiti atliekų kodai.

13.1.2 Atliekų tvarkymo būdas

Pašalinti atliekas pagal vietos ir / arba nacionalinius teisės aktus. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos kartu su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos kartu, jei tai gali kelti taršos pavojų, arba sukelti atliekų tolesnio tvarkymo problemų. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visisubjektai kurie kaupia, transportuoja ar tvarko pavojingas atliekas imasi būtinų priemonių užkirsti kelią taršos ar žalos žmonių ar gyvūnų atžvilgiu. Atliekas šalinti į kanalizaciją ar į aplinką draudžiama. Nesuvartotą preparatą ar atliekas šalinti reikia tvarkyti pagal įgaliotus pavojingų atliekų surinkimo punktus.

13.1.3 Pakuotė / konteineris

Europos Sąjunga

Pakavimo medžiagų atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB).
15 01 10* (pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Kelių (ADR), Geležinkelių (RID), Vidaus vandenų keliais (ADN), Jūra (IMDG/IMSBC), Oro (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris/ID numeris

Transportuoti	Negalioja

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojaus identifikavimo numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė	
Etiketės	

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas	ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios nuostatos	
Riboti kiekiai	

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL 73/78 II priedas	Netaikoma, paremta turimais duomenimis

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos teisinė bazė:

LOJ kiekis Direktyva 2010/75/ES

LOJ kiekis	Pastaba
	Literatūroje duomenų nėra

Tarybos Direktyva 2012/18/ES (Seveso III)

Netaikoma Direktyva 2012/18/ES (Seveso III)

REACH XIV priedą - Apribojimas

Sudėtyje yra komponentų, kuriems taikomi apribojimai pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą: apribojimai dėl tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai ir naudojimo

	Medžiagos paskyrimas, iš medžiagų grupės arba mišinio	Apribojimo sąlygos
· distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/ 2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: a) 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai; b) 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10 klasės; c) 4.1 pavojingumo klasė; d) 5.1 pavojingumo klasė.	1. Nenaudojami gaminant: — dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines, — pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus, — žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio. 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai. 3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu: — juos galima naudoti kaip tiekti plačiajai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinių lempų kurą, ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304. 4. Tiekti plačiajai visuomenei skirtų žibalinių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN). 5. Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, įgyvendinimo prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų: a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar vien tik lempos dagčio čiulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo užrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; c) turintys H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

· distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Cheminės medžiagos, priskiriamos vienam ar keliems iš šių punktų: a) cheminės medžiagos, kurios Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojamos kaip kurios nors iš šių medžiagų: — 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenai, arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenai, išskyrus šias medžiagas, klasifikuojamas tik dėl poveikio įkvėpus; — 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiškos reprodukcijai medžiagos, išskyrus šias medžiagas, klasifikuojamas tik dėl poveikio įkvėpus; — 1, 1A ar 1B kategorijos odą jautrinančios medžiagos; — 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą ėsdinančios medžiagos arba 2 kategorijos odą dirginančios medžiagos; — 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukeliančios medžiagos arba 2 kategorijos akis dirginančios medžiagos; b) cheminės medžiagos, įtrauktos į Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedą; c) cheminės medžiagos, įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedą, ir bent vienoje iš to priedo lentelės g, h ir i skilčių yra nurodyta joms skirta sąlyga; d) cheminės medžiagos, įtrauktos į šio priedo 13 priedėlį. Šio įrašo 2 skilties 7 ir 8 punktuose pateikti papildomi reikalavimai taikomi visiems mišiniams, naudojamiems tatuiravimo tikslais, neatsižvelgiant į tai, ar juose yra cheminės medžiagos, priskiriamos šio įrašo šios skilties a–d punktams.	Mišiniams tatuiravimo reikmėms taikomi Reglamento (ES) 2020/2081 apribojimai

Nacionaliniai teisės aktai Belgija

KYB 02M Fork Oil

Duomenų nėra

Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

KYB 02M Fork Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

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

Nacionaliniai teisės aktai Prancūzija

KYB 02M Fork Oil

Duomenų nėra

Nacionaliniai teisės aktai Vokietija

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

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

TA-Luft	5.2.5/I

izooktadekano rūgštis, reakcijos su tetraetilenpentaminu produktai

TA-Luft	5.2.5/I

Nacionaliniai teisės aktai Austrija

KYB 02M Fork Oil

Duomenų nėra

Nacionaliniai teisės aktai Jungtinė Karalystė

KYB 02M Fork Oil

Duomenų nėra

Kiti susiję duomenys

KYB 02M Fork Oil

Duomenų nėra

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visų pavojingumo ir papildomos informacijos apie pavojų frazių, kurios minimos 3 skirsnyje, visas tekstas:

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208 Sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alerginę reakciją.

(*)	VIDINIS KLASIFIKAVIMAS PAGAL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)
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
GLP	Gera Laboratorinė Praktika
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
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
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Šio saugos duomenų lapo informacija paremta BIG pateiktais duomenimis ir mėginiais. Šis lapas parašytas turint naujausias ir tinkamiausias tam skirtas žinias. Saugos duomenų lape pateikiamos tik saugaus darbo su medžiagomis / preparatais / mišiniais (nurodytais 1 punkte), jų naudojimo, laikymo, transportavimo ir utilizavimo nuorodos. Tam tikrais periodais išleidžiami nauji saugos duomenų lapai. Gali būti naudojama tik paskutinė lapo versija. Jei kitaip nenurodoma saugos duomenų lape, informacija netaikoma grynosioms medžiagoms / preparatams / mišiniams, maišomiems su kitomis medžiagomis arba naudojamiems procesuose. Saugos duomenų lape nesiūlomos medžiagų / preparatų / mišinių, dėl kurių kyla klausimų, kokybės specifikacijos. Laikydamasis šio saugos duomenų lapo instrukcijų naudotojas neatleidžiamas nuo pareigos imtis visų priemonių, kurios yra grindžiamos sveiku protu, numatytos reglamentuose ir rekomendacijose arba reikalingos ir (arba) naudingos atsižvelgiant į esamas aplinkybes. BIG negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ar išsamumo ir neatsako už jokius trečiųjų šalių pateiktus kaltinimus. Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Už šių teritorijų naudotojas pats prisiima riziką, susijusią su šios informacijos naudojimu. Kaip nurodyta BIG licencinėje sutartyje arba pagal bendrąsias BIG sąlygas ir nuostatas, šį saugos duomenų lapą galima naudoti pagal licenciją ir ribotos atsakomybės nuostatas. Visos intelektinės nuosavybės teisės į šį lapą priklauso BIG, todėl platinimas ir atgaminimas draudžiamas. Dėl išsamesnės informacijos žr. minėtą sutartį / sąlygas.