



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

KYB K2C Shock Oil

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : KYB K2C Shock 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.
Aquatic Chronic	kategorija 3	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai



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

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P331

NESKATINTI vėmimo.

P301 + P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P405

Laikyti užrakintą.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nėra žinomi

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Sukurta: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw
Peržiūros priežastis: 2;3
Peržiūros numeris: 0200

Paskelbimo data: 2021-07-01
Peržiūros data: 2022-05-30

BIG numeris: 67485

1 / 15

878-18661-034-It-LT

KYB K2C Shock Oil

Pavadinimas REACH registracijos Nr.	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (C)	Klasifikavimas pagal CLP	Pastaba	Žyma	M faktoriai ir ATE
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8 265-158-7	86% <C<96%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Sudedamoji dalis	
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	72623-87-1 276-738-4	4%<C<7%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Sudedamoji dalis	
2,6-di-tret-butil-p-krezolis	128-37-0 204-881-4	0.1% <C<0.9%	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)	Sudedamoji dalis	M: 1 (AŠTRUS, BIG) M: 1 (Lėtinis, ECHA (registracijos dokumentacija))

- (1) Visos pavojingumo ir papildomos informacijos apie pavojų frazės: žr. 16 skirsnį
 (2) Medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai
 (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 nukentėjusį 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 nukentėjusį, nes gali pasireikšti uždelsti simptomai.

Įkvėpus:

Nukentėjusį 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. Pasijutęs 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 keliama pavojai

Degimo metu išsiskiria CO ir CO2.

5.3. Patarimai gaisrininkams

5.3.1 Instrukcijos:

Atsižvelgti į aplinkai tinkamus pavojingą gesinimo vandenį. Naudokite vandenį vidutiniškai ir jei galima taupykite.

5.3.2 Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

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

KYB K2C Shock Oil

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Nenaudoti atviros liepsnos.

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. Surinkti nuotekas. Neleisti patekti į dirvožemį ir vandenį. Neleisti nutekėti į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti nuotekas naudojant inertišką absorbuojančią medžiagą. Sugertą medžiagą pašalinti į uždaramus kontenerius. Atsargiai surinkti nuotekas/liekanas. Suterštus paviršius nuplauti didesniu kiekiu vandens. Surinktas nuotekas nugabenti gamintojui/specialistams. 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 paprasčiausių higienos standartų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Atliekas šalinti į kanalizaciją draudžiama.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7.2.1 Saugaus sandėliavimo reikalavimai:

Laikyti įstatymų nustatytų reikalavimų. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti tamsioje vietoje. Pasirūpinti tinkama statine nuotekoms. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

7.2.2 Laikyti atokiau nuo:

Šilumos šaltiniai, oksiduojančios medžiagos, (stipri) bazės, oksiduojančios medžiagos, halogenai.

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

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol)	Laiko svertinį vidurkį poveikio riba 8h	2 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Laiko svertinį vidurkį poveikio riba 8h	5 mg/m ³
	Trumpa laiko vertė	10 mg/m ³

Nyderlandai

Olienevel (minerale olie)	Laiko svertinį vidurkį poveikio riba 8h (Visuomenės darbuotojų poveikio ribinės vertės)	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

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
Di-tert-butyl-p-cresol	OSHA	2108
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

KYB K2C Shock Oil

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2.73 mg/m ³	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	5.58 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.97 mg/kg bw/dieną	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2.73 mg/m ³	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	5.58 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.97 mg/kg bw/dieną	

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1.76 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.5 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	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

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

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	0.435 mg/m ³	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	0.25 mg/kg bw/dieną	
	Ilgalaikis sisteminis oralinis poveikis	0.25 mg/kg bw/dieną	

PNEC

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Skysčiai	Vertė	Pastaba
Burnos	9.33 mg/kg maistas	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Skysčiai	Vertė	Pastaba
Burnos	9.33 mg/kg maistas	

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Skysčiai	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.199 µg/l	
Gėlas vanduo (nutrūkstantis išsiskyrimas)	1.99 µg/l	
Jūros vanduo	0.02 µg/l	
Kanalizacijos nuotekų valymo kompleksas (STP)	0.017 mg/l	
Gėlavandenės nuosėdos	0.458 mg/kg nuosėdos dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.046 mg/kg nuosėdos dw	
Dirvožemis	0.054 mg/kg dirvožemio dw	
Burnos	16.67 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 (respiratorių).

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Pasirūpinti, kad būtų laikomasi paprasčiausių higienos standartų. 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).

c) Akių apsauga:

Įprastinėmis sąlygomis akių apsaugos nereikia.

d) Odos apsauga:

Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034).

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė:

Žr. 6.2, 6.3 ir 13 skirsnius

KYB K2C Shock Oil

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė forma	Skystis
Kvapas	Švelnaus kvapo
Kvapo slenkstis	Literatūroje duomenų nėra
Spalva	Šviesus geltonas
Dalelių dydis	Netaikoma (skystis)
Sprogimo ribos	1 - 7 vol %
Degumas	Neklasifikuota kaip degi
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminis klampumas	Literatūroje duomenų nėra
Kinematinis klampumas	≤ 20.5 mm ² /s ; 40 °C
Lydymosi temperatūra	-25 °C
Virimo taškas	Literatūroje duomenų nėra
Santykinis garų tankis	Literatūroje duomenų nėra
Garų slėgis	Literatūroje duomenų nėra
Tirpumas	Vanduo ; netirpstantis
Santykinis tankis	0.83 ; 15 °C
Absoliutus tankis	826 kg/m ³ ; 15 °C
Skilimo temperatūra	Literatūroje duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	200 °C - 410 °C ; Numatyta vertė
Pliūpsnio temperatūra	148 °C ; Atviras indas ; ASTM D92
pH	Literatūroje duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Kietėjimo (užšalimo) temperatūra	-25 °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. Vengtinios 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

Oksiduojančios medžiagos, (stipri) bazės, oksiduojančios medžiagos, halogenai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu išsiskiria CO ir CO₂.

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 K2C Shock 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 (vyras / moteris)	Read-across	
Odos	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (vyras / moteris)	Read-across	
Įkvėpus (aerolių)	LC50	Lygiavertis į OECD 403	> 2.18 mg/l	4 val.	Žiurkė (vyras / moteris)	Read-across	

KYB K2C Shock Oil

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Burnos	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Žiurkė (vyras / moteris)	Read-across	
Odos	LD50	OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (vyras / moteris)	Read-across	
Įkvėpus (aerozolį)	LC50	Lygiavertis į OECD 403	2.18 mg/l	4 val.	Žiurkė (vyras / moteris)	Read-across	

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Burnos	LD50	OECD 401	> 6000 mg/kg bw		Žiurkė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė	
Odos	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 val.	Žiurkė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė	
Įkvėpimas (garai)	RD50		59.7 ppm	30 min.	Pelė (patinas)	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Pagal ūminį toksiškumą neklasifikuojama

Ėsdinimas / dirginimas

KYB K2C Shock 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	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

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
Oda	Nedirginanti		24 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Read-across	

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginanti	OECD 405		24; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirginanti	OECD 404	4 val.	24; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Kaip dirginantis kvėpavimo sistemą neklasifikuojamas

Kaip dirginantis odą neklasifikuojamas

Kaip dirginantis akis neklasifikuojamas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

KYB K2C Shock 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	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrina	Lygiavertis į OECD 406			Jūrų kiaulytė (patinas)	Read-across	

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Stebėjimo laiko tikslas	Rūšis	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrina	Žmogaus stebėjimas			Žmogus (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nejautrina	Maksimizacijos bandymas su jūrų kiaulytėmis		24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė	

Išvada

Kaip keliantis padidinto jautrumo reakciją įkvėpus neklasifikuojamas

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

6 / 15

KYB K2C Shock Oil

Kaip keliantis padidinto jautrumo reakciją odai neklasifikuojamas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

KYB K2C Shock 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		Jokio poveikio	4 savaites (6 val. / dieną, 3 dienos / savaitę)	Triušis (vyras / moteris)	Read-across
Įkvėpus (aerazolį)	NOAEC	Lygiavertis į OECD 412	> 980 mg/m ³ oro		Pašalinių sisteminių poveikių nėra	4 savaites (6 val. / dieną, 5 dienos / savaitę)	Žiurkė (vyras / moteris)	Read-across

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

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)	Eksperimentinė vertė
Odos	NOAEL	OECD 410	1000 mg/kg bw/dieną		Jokio poveikio	4 savaites (6 val. / dieną, 3 dienos / savaitę)	Triušis (vyras / moteris)	Read-across
Įkvėpus (aerazolį)	NOAEC	Lygiavertis į OECD 412	> 0.98 mg/l		Jokio poveikio	4 savaites (6 val. / dieną, 5 dienos / savaitę)	Žiurkė (vyras / moteris)	Read-across

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio laikas	Rūšis	Vertės nustatymas
Per burną (su maistu)	NOAEL		25 mg/kg bw/dieną		Jokio poveikio		Žiurkė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė
Per burną (su maistu)	Dozė		100 mg/kg bw/dieną	Kepenys	Kepenų padidėjimas / pažeidimas		Žiurkė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė
Odos	Dozė	Pusiaus lytinio toksiškumo tyrimas	2000 mg/l		Pašalinių sisteminių poveikių nėra	4 savaites (3x / savaitę)	Žiurkė (vyras / moteris)	Eksperimentinė vertė

Išvada

Pagal subchroninį toksiškumą neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vitro)

KYB K2C Shock Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

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

Rezultatas	Metodas	Bandymų substratas	Poveikis	Vertės nustatymas	Pastaba
Teigiama	Lygiavertis į OECD 471	Bakterijos (<i>S. typhimurium</i>)		Read-across	
Neigiama su metaboliniu suaktyvinimu, neigiama be metabolinio suaktyvinimo	Lygiavertis į OECD 473	Kiniškų žiurkėnų kiaušidės		Read-across	

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

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

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Rezultatas	Metodas	Bandymų substratas	Poveikis	Vertės nustatymas	Pastaba
Neigiama su metaboliniu suaktyvinimu, neigiama be metabolinio suaktyvinimo	AMES bandymas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė	
Neigiama su metaboliniu suaktyvinimu, neigiama be metabolinio suaktyvinimo	Lygiavertis į OECD 473	Kiniškų žiurkėnų kiaušidės	Jokio poveikio	Eksperimentinė vertė	

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vivo)

KYB K2C Shock 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 (vyras / moteris)		Read-across

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Bandymų substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiama (Intraperitoninis)	OECD 474		Pelė (vyras / moteris)		Read-across

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Rezultatas	Metodas	Poveikio laikas	Bandymų substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiama (Per burną (su maistu))	Chromosomų aberacijos tyrimas	9 mėn.	Žiurkė (patinas)	Kaulų čiulpai	Eksperimentinė vertė

Išvada

Pagal mutageninį ar genotoksinį toksiškumą neklasifikuojama

Kancerogeniškumas

KYB K2C Shock 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

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Odos	Dozė	Lygiavertis į OECD 453	100 mg/kg bw/dieną	104 savaitės (3x / savaitę)	Pelė (patinas)	navikų susidarymas		Read-across

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Per burną (su maistu)	NOAEL	Kancerogeninio toksiškumo tyrimas	25 mg/kg bw/dieną		Žiurkė (vyras / moteris)	Kancerogeninio poveikio nėra		Eksperimentinė vertė

Išvada

Pagal kancerogeniškumą neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai

KYB K2C Shock Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Vertinimas pagrįstas konkrečiais komponentais

KYB K2C Shock Oil

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 (vyras / moteris)	Jokio poveikio		Read-across

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksinis poveikis vystymuisi (Odos)	NOAEL	Lygiavertis į OECD 414	30 mg/kg bw/dieną	3 dienos (nėštumas, kasdien) - 20 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Jokio poveikio		Read-across
	LOAEL	Lygiavertis į OECD 414	125 mg/kg bw/dieną	3 dienos (nėštumas, kasdien) - 20 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Teratogeniškumas		Read-across
Toksinis poveikis patelei (Odos)	LOAEL	Lygiavertis į OECD 414	8 mg/kg bw/dieną	3 dienos (nėštumas, kasdien) - 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 (vyras / moteris)	Jokio poveikio		Read-across

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio laikas	Rūšis	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksinis poveikis vystymuisi (Per burną (per skrandžio vamzdelį))	NOAEL	Lygiavertis į OECD 414	375 mg/kg bw/dieną	10 dienos (nėštumas, kasdien)	Žiurkė	Jokio poveikio	Vaisius	Eksperimentinė vertė
Toksinis poveikis patelei (Per burną (per skrandžio vamzdelį))				10 dienos (nėštumas, kasdien)				
Poveikis vaisingumui (Per burną (su maistu))	NOAEL (P)		500 mg/kg bw/dieną		Žiurkė (vyras / moteris)	Jokio poveikio		Eksperimentinė vertė

Išvada

Pagal reprotoksinį ar išsivysčiusį toksiškumą neklasifikuojama

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

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

Kiti toksiškumo poveikiai

KYB K2C Shock Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

KYB K2C Shock Oil

Jokio žinomo poveikio.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra endokrininės sistemos ardymo savybių įrodymų

KYB K2C Shock Oil

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

KYB K2C Shock Oil

Nėra (tyrimo) duomenų apie mišinį

Klasifikacija pagrįsta konkrečiais komponentais
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Bandymo di- zainas	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 j OECD 202	> 10000 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	
Toksiškumas dumbliams ir kitie ms vandens augalams	NOEC	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 val.	Pseudokirchneri ella 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 j OECD 211	10 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Toksiškumas vandens mikroorg anizmams	NOEC	DIN 38412- 34	> 1.93 mg/l	10 min.	Photobacterium phosphoreum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Bandymo di- zainas	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 j OECD 202	> 10000 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Panašaus gaminio eksperimentinė reikšmė; Lokomotorinis poveikis
Toksiškumas dumbliams ir kitie ms vandens augalams	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l	72 val.	Pseudokirchneri ella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo greitis
Ilgalaikis toksiškumas žuvims	NOELR		≥ 1000 mg/l	14 d.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Q SAR; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas vandeniniams vėžiagyviams	NOEL	Lygiavertis j OECD 211	10 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Panašaus gaminio eksperimentinė reikšmė; Reprodukcija

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Bandymo di- zainas	Šviežus / sūrus vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	ECOSAR v1.00	0.199 mg/l	96 val.	Pisces			Q SAR; Mirtinas
Ūmus toksiškumas vėžiagyviams	EC50	OECD 202	0.48 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliams ir kitie ms vandens augalams	EC50	OECD 201	> 0.24 mg/l	72 val.	Pseudokirchneri ella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo greitis
	NOEC	OECD 201	0.24 mg/l	72 val.	Pseudokirchneri ella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo greitis
Ilgalaikis toksiškumas žuvims	NOEC	OECD 210	0.053 mg/l	30 d.	Oryzias latipes			Eksperimentinė vertė; GLP
Ilgalaikis toksiškumas vandeniniams vėžiagyviams	NOEC	OECD 211	0.069 mg/l	21 d.	Daphnia magna		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; GLP

Išvada

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

10 / 15

KYB K2C Shock Oil

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Vandens biodegradacija

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

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

Vandens biodegradacija

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F	31 %; Panašus produktas	28 d.	Read-across

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Vandens biodegradacija

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
	4.7 %	28 d.	Eksperimentinė vertė

Išvada

Vanduo

Sudėtyje yra ne lengvai biologiškai skaidomų komponentų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

KYB K2C Shock Oil

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
BCF	BCFBAF v3.01	5 - 7			Apskaičiuota vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN		7	20 °C	Apskaičiuota

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

BCF žuvis

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšis	Vertės nustatymas
BCF	BCFBAF v3.01	0.4 l/kg - 6280 l/kg			QSAR

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN		1.99 - 18.02	20 °C	QSAR

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
		4.17	37 °C	Eksperimentinė 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		7	Apskaičiuota vertė

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų

(log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
log Koc		1.71 - 14.70	QSAR

2,6-di-tret-butil-p-krezolis

(log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	4.362	Apskaičiuota vertė

Procentinis paskirstymas

Metodas	Frakcija oro	Frakcija biotos	Frakcija nuosėdos	Frakcija dirvožemio	Frakcija vandens	Vertės nustatymas
Mackay III lygis	0.37 %		30.4 %	58.5 %	10.7 %	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

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

11 / 15

KYB K2C Shock Oil

Nėra endokrininės sistemos ardymo savybių įrodymų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

KYB K2C Shock 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)

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. Visi subjektai 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)

14.1. JT 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	

Geležinkelių (RID)

14.1. JT 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	

Vidaus vandenų keliais (ADN)

14.1. JT numeris

JT numeris	9006
------------	------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
--------------------------------	---

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

12 / 15

KYB K2C Shock Oil

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	9
Klasifikacijos kodas	M12

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	
Specifinis paminėjimas	Pavojingas tik tada kai gabenamas tanklaiviu

Jūra (IMDG/IMSBC)

14.1. JT numeris

Transportuoti	Negalioja
---------------	-----------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	
-------	--

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė	
Etiketės	

14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas	
Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas	ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios nuostatos	
Riboti kiekiai	

14.7. Nesupakuotų krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL 73/78 II priedas	Netaikoma, paremta turimais duomenimis
-------------------------	--

Oro (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris

Transportuoti	Negalioja
---------------	-----------

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	
-------	--

14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė	
Etiketės	

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas	ne
---------------------------------------	----

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios nuostatos	
----------------------	--

Keleivių ir krovinų pervežimas

Ribotas kiekis: didžiausias grynosios pakuotės kiekis per pakuotę	
---	--

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
0 %	

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 · tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	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	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 plačiai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinų lempų

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

13 / 15

KYB K2C Shock Oil

	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.	kurą, ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304. 4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinų 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 plačiai 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 plačiai 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) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiai 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 esdinančios 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 K2C Shock Oil

Duomenų nėra

Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

KYB K2C Shock Oil

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	
SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten; Pateiktas kancerogeninių medžiagų SZW sąrašas
SZW - Lijst van mutagene stoffen	aardoliegasen en residuen; Pateiktas mutageninių medžiagų SZW sąrašas

Nacionaliniai teisės aktai Prancūzija

KYB K2C Shock Oil

Duomenų nėra

Nacionaliniai teisės aktai Vokietija

KYB K2C Shock 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
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	
TA-Luft	5.2.5

Peržiūros priežastis: 2;3

Paskelbimo data: 2021-07-01

Peržiūros data: 2022-05-30

Peržiūros numeris: 0200

BIG numeris: 67485

14 / 15

KYB K2C Shock Oil

2,6-di-tert-butyl-p-krezolis

TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

Nacionaliniai teisės aktai Jungtinė Karalystė

KYB K2C Shock Oil

Duomenų nėra

Kiti susiję duomenys

KYB K2C Shock Oil

Duomenų nėra

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

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

2,6-di-tert-butyl-p-krezolis

TLV - Carcinogen	Butylated hydroxytoluene; A4
IARC - klasifikacija	3; Butylated hydroxytoluene (bht)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui neatliktas cheminės saugos įvertinimas.

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.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(*)	VIDINIS KLASIFIKAVIMAS PAGAL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
EC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
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. Laikydamosis 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 jokių 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.