

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

MultiEx Rapid

UFI: ACU2-000U-2007-HST3

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

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresas:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miestas:	D-47877 Willich	
Telefonas:	+49-2154-947938	Telefaksas: +49-2154-947947
El. paštas:	info@kolb-ct.com	
Asmuo pasiteirauti:	Christian Linker	Telefonas: +49-2324-97980
El. paštas:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Atsakingas skyrius:	Labor/ QS	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Kiti duomenys

Australia:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA:
kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojaus frazės

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 2 iš 11

P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

(); , ,

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			5 - < 15 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	5 - < 15 %
		odos: LD50 = 19020 mg/kg; oralinis: LD50 = 5130 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	1 - < 5 %
		odos: LD50 = 2746 mg/kg; oralinis: LD50 = 5660 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolis; etanolaminas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2504 mg/kg; oralinis: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

konservavimo medžiagos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 3 iš 11

gydytoją. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Kruopščiai nusiprauskite (duše ar vonioje). Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją. Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens. Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Būtinai iškvieskite gydytoją!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos. Sausa gesinimo priemonė, Putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Anglies dioksidas (CO₂), Degant susidaro daug suodžių., Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Uždenkite kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsni.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 4 iš 11

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Asmens apsauga

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	
34590-94-8	Dipropilenglikolio monometileris (2-(2-metoksietoksietoksi)-propanolis)	50	308		IPRD (8 h)	
		75	450		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutileris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
102-71-6	Trietanolaminas	-	5		IPRD (8 h)	
		-	10		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	6,3 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	5 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	3,1 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,25 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,25 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	13 mg/kg kūno masės per dieną	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 5 iš 11

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Gėlas vanduo		0,32 mg/l
Jūros vanduo		0,032 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,7 mg/kg
Jūros sedimentas		0,17 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,151 mg/kg
Oras		5,12 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	skaidrus	
Kvapas:	neutralus	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		100 °C
Degumas:		neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		11
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)		21 mm ² /s
Tirpumas vandenyje:		lengvai tirpus

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 6 iš 11

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,016 g/cm³

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Oksidacinės savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Patekęs ant amfoterinių metalų (pvz. aliuminio, švino, cinko) gali išskirti daug vandenilio (gali sprogti!).

10.4. Venqtnos salygos

nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 49075,1 mg/kg; ATE (odos) 49570,8 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 495,71 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) 67,596 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 7 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomeren gem				
	prarijus	LD50 mg/kg	5130	Ratte	AMA
	odos	LD50 mg/kg	19020	Ratte	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	LD50 mg/kg	5660		
	odos	LD50 mg/kg	2746		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas				
	prarijus	LD50 mg/kg	1089	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	2504	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		

Dirginimą ir išdinimą

Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Kitų pavojų, į kuriuos reikėtų atkreipti ypatingą dėmesį, nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1300	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	100 mg/l			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	100 mg/l	48 h		
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	349 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	65 mg/l	48 h		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 9 iš 11

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

pavadinimas:

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

pavadinimas:

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. JT tinkamas krovinio

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

pavadinimas:

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 55, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):

14,462 % (146,93 g/l)

2004/42/EB (VOC):

17,662 % (179,442 g/l)

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų. Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 10 iš 11

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

MultiEx Rapid

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090632-CN

Puslapis 11 iš 11

H332

Kenksminga įkvėpus.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)