

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### Kiehl-RapiDes

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 1 iš 9

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Kiehl-RapiDes

UFI: MA20-U0DS-6003-PPN5

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Produktas profesionaliam dezinfekavimui

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: JOHANNES KIEHL KG  
Adresas: Robert-Bosch-Str. 9  
Miestas: D-85235 Odelzhausen  
Telefonas: +49 8134 9305-0 Telefaksas: +49 8134 6466  
El. paštas: info@kiehl-group.com  
Asmuo pasiteirauti: Laboratorijos skyrius  
Internet: www.kiehl-group.com  
Atsakingas skyrius: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 70662008

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Ethyl Alcohol

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 2 iš 9

**Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

**Atsargumo frazės**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**2.3. Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**  
vandenyje tirpūs tirpikliai**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64-17-5	Ethanol			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			

H ir EUH frazių formuluoėt: žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

**Įkvėpus**

Nukentėjusį išvesti į gryną orą.

**Patekus ant odos**

Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

**Patekus į akis**

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Jei įmanoma, saugoti, kad neventų.

Kreiptis į gydytoją jei būtina.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Tokios informacijos nėra.

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

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Visos gesinimo priemonės esančios tuo metu

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Kiehl-RapiDes

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 3 iš 9

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Tokios informacijos nėra.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

##### **Bendra informacija**

Vengti patekimo į akis.

##### **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Nereikia imtis specialių priemonių.

##### **Pagalbos teikėjams**

Nereikia imtis specialių priemonių.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

##### **Valymui**

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

##### **Kita informacija**

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Naudojant nerūkyti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Bendroji pramonės higienos praktika. Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių. Naudojant nerūkyti.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais.

(Taip pat žiūrėti 10 skyrių)

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

#### **7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 4 iš 9

Tokios informacijos nėra.

**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 <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
64-17-5	Etilo alkoholis (etanolis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Jei naudoti pagal nurodymus, tai nukris žemiau ribos. Nėra pavojaus sveikatai

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nereikalaujama.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Odos apsauga**

Nereikalaujama

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Nereikalaujama

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvė
Kvapąs:	alkoholio

**Bandymo metodų standartai**

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	<-40 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>78 °C
Degumas	
kietas/skystas:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogoimo riba:	netaikomas
Viršutinė sprogoimo riba:	netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>200 °C
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	apytikriai 7,0 K-QP1012C
Kinematinė klampumas:	nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	maišus
(temperatūroje 20 °C)	
Tirpumas kituose tirpikliuose	
nenustatyta	

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 5 iš 9

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nenustatyta
Garų slėgis:	nenustatyta
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Santykinis garų tankis:	nenustatyta

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Nesprogi

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikomas

dujų:

netaikomas

Oksidacinės savybės

Nesusijęs

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

nenustatyta

Kietos medžiagos kiekis:

nenustatyta

Sublimacijos temperatūra:

netaikomas

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikomas

Liedinimo taškas:

netaikomas

Dinaminė klampumas:

nenustatyta

Ištekėjimo laikas:

nenustatyta

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.1. Reakingumas**

Tokios informacijos nėra.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Tokios informacijos nėra.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Tokios informacijos nėra.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Neveikti temperatūra aukštesne kaip 30 °C.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatoriai (Peroksidai, Nitrato rūgštis)

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**Papildoma informacija**

Nemaišyti su kitais plovikliais ir chemikalais

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginamąsi trikdantis poveikis**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 6 iš 9

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****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Tokios informacijos nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Tokios informacijos nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Tokios informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

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

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Tokios informacijos nėra.

**Kiti duomenys**

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS): 995 mg O<sub>2</sub>/g

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Talpa turi būti visiškai ištuštinta

Nepilti produkto dideliais kiekiais į kanalizaciją.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

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

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Valyti pakuotę su vandeniu. Išplautas talpas grąžinti perdirbimo kompanijai.

Išplautas pakavimo medžiagas pateikti vietinėms perdirbimo įmonėms.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 7 iš 9

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1170
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	144 601
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1170
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklimas:	3



Specialiosios sąlygos:	144, 223
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-D

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nereikalaujama

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nesusijęs

**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 40

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 8 iš 9

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**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)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandyimų duomenų pagrindu

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-RapiDes**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j3504\_sd

Puslapis 9 iš 9

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