

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 1 iš 8

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Kiehl-Legnodur-brillant

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

Produktas profesionaliam valymui ir priežiūrai

**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 Antiveneni - 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. Paqalbos telefono numeris:** +370 70662008**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Nereikalaujama.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra Benz-, Methyl-, Methylchloroisothiazolinone. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3. Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

pagal 648/2004/ES: Nemetaluotos sintetinės dispersijos, polietileno vaškas, vandenyje tirpūs tirpikliai, konservantai (Benz-, Methyl-, Methylchloroisothiazolinone)

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 2 iš 8

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
111-76-2	2-Butoxyethanol			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	1 - < 5 %
	įkvėpiamas: LC50 = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 300 mg/kg; oralinis: LD50 = 500 mg/kg		

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

Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

**Įkvėpus**

nepavojinga įkvėpus

**Patekus ant odos**

Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

**Patekus į akis**

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.

**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

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

Tokios informacijos nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. Produktas savaime neužsidega.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Nereikalaujama

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 3 iš 8

**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**

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

**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**

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Bendroji pramonės higienos praktika. Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

Saugoti nuo šalčio.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

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

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
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRD (8 h)	
		20	100		TPRD (15 min)	

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

Nereikalaujama.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Kiehl-Legnodur-brillant

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 4 iš 8

#### 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 būsena:	skystas
Spalva:	pieniškas
Kvapas:	būdingas

#### Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	<0 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>98 °C
Degumas	
kietas/skystas:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogo riba:	netaikomas
Viršutinė sprogo riba:	netaikomas
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>300 °C
Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	apytikriai 8,0 K-QP1012C
Kinematinė klampumas:	nenustatyta
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nenustatyta
Garų slėgis:	nenustatyta
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,03 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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 5 iš 8

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 35 °C.

Saugoti nuo šalčio.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Tokios informacijos nėra.

**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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
111-76-2	2-Butoxyethanol				
	prarijus	LD50 500 mg/kg			
	odos	LD50 300 mg/kg			
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 3 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Sudėtyje yra Benz-, Methyl-, Methylchloroisothiazolinone. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 6 iš 8

**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. Lengvai skaidomas pagal atitinkamą OECD bandymą.

**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) 770 mg O<sub>2</sub>/g. Emulsijos, esančios šiame produkte, suyra kanalizacijos sistemoje. Tai gamina vandenyje netirpius vaško aglomeratus, kurie pašalinami kaip pluoštas su atliekomis.**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****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio** netaikomas**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** netaikomas**(-s):**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Kiehl-Legnodur-brillant**

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 7 iš 8

**14.4. Pakuotės grupė:** netaikomas**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nereikalaujama

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

netaikomas

**Kiti duomenys**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

**Nacionaliniai normatyvai**

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

**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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Kiehl-Legnodur-brillant

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2207\_sd

Puslapis 8 iš 8

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

Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

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

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
EUH208	Sudėtyje yra Benz-, Methyl-, Methylchloroisothiazolinone. Gali sukelti alerginę reakciją.

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