

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermotur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 1 iš 8

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

Thermotur

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,
Nagyvjtard 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. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas**

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

Papildoma rekomendacija

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

2.3. Kiti pavojai

Nežinomas.

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

Sintetinės dispersijos, kietieji polietileno vaškai, vandenyje tirpūs tirpikliai, dervos, minkštiklis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 2 iš 8

Pavojingi komponentai

nėra/joks (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

Kiti duomenys

konservantai (Methyl-, Methylchloroisothiazolinone)

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

Dėl atsargos plauti vandeniu ir muilu.

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

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).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 3 iš 8

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

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikalaujama

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Rankų apsauga

Rekomenduojama mėvėti tinkamas pirštines

Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val. (atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Rekomenduojama: natūralaus latekso pirštinės su polichloropren-latekso dalimi, 0.6mm storio dirbti apie 8 val. (atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Odos apsauga

Nereikalaujama

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nereikalaujama

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 4 iš 8

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas	
Spalva:	pieniškas	
Kvapąs:	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 sprogoimo riba:	netaikomas	
Viršutinė sprogoimo riba:	netaikomas	
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>300 °C	
Skilimo temperatūra:	nenustatyta	
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	apytikriai 8,5	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 ³	K-QP1012E
Santykinis garų tankis:	nenustatyta	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogoimo 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 reaktingumas

Patikrinimo Nr.: 1,08

LT

Spausdinimo data: 18.01.2023

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 5 iš 8

10.1. Reaktingumas

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.

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

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

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**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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 6 iš 8

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys 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 nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Tokios informacijos nėra.

Kiti duomenys

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 420 mg O₂/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):

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 priemonės

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 7 iš 8

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 lapo variante 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>

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

EUH208 Sudėtyje yra Methyl-, Methylchloroizotiazolinone. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Thermodur

Patikrinimo data: 12.12.2022

Katalogo Nr.: j2002_sd

Puslapis 8 iš 8

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