

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi Fuel System Water Remover

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Skystas valiklis kuro sistemai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 43219

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:
Degieji skysčiai: Flam. Liq. 3
Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2
Teiginiai apie pavojų:
Degūs skystis ir garai.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 2 iš 10

- | | |
|------|--|
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Atsargumo frazės

- | | |
|----------------|---|
| P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P261 | Stengtis neįkvėpti Dujos/Garai/Aerosolis. |
| P271 | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| P273 | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P301+P310 | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. |
| P331 | NESKATINTI vėmimo. |
| 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. |
| P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| P405 | Laikyti užrakintą. |
| P501 | Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas. |

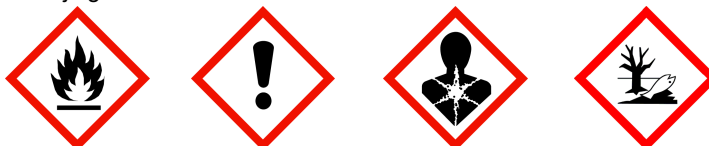
Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

- | | |
|--------|---|
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. |
|--------|---|

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H335-H336

Atsargumo frazės

P101-P102-P261-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

- Distiliatai (nafta)
- Dispergavimo medžiagos

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 3 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-95-6	Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10			95 - <= 100 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios ribinės koncentracijos ir m faktoriai

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios ribinės koncentracijos ir m faktoriai	
69011-36-5	931-138-8	Izotridekanolis, etoksilintas	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusaukite batus.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Iššepkite riebiu tepalu.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

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

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo milteliai. Smėlis. alkoholiui atsparios putos. Anglies dioksidas (CO2).

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 4 iš 10

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvankomis)

Suvalykite sugeriančią medžiagą (pvz. audeklus, multiną).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškravoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakavimo medžiagos: Metalas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 5 iš 10

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: Butilo kaučiukas. (EN ISO 374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	bespalvis, skaidrus
Kvapas:	Automatiškai

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 165 - 180 °C

Plūpsnio temperatūra: 50 °C

Žemutinė sprogimo riba: 1,0 tūrio %

Viršutinė sprogimo riba: 7,0 tūrio %

Užsiliepsnojimo temperatūra: 475 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,88 g/cm³Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) netirpus**Tirpumas kituose tirpikliuose**

Organinis tirpiklis

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C) 0,8 mm²/s**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavoingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiAnglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂).

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 6 iš 10

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-95-6	Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10				
	prarijus	LD50 mg/kg	>3000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Žiurkė	
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10)

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-95-6	Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1 - 10	96 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpis)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Žuvis	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 7 iš 10

Nėra informacijos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	EBPO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens
Silpnas bioakumuliacijos potencialas

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.
Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.
Nevalytų kontenerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	3
	
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	ADR664
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 8 iš 10

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10
14.3. Gabenimo pavoje klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavoje ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	363
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10
14.3. Gabenimo pavoje klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavoje ženklinimas:	3



Jūrų teršalas:	P
Specialiosios sąlygos:	223, 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1268
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. Mišinys iš angliavandenilių (kvapnus) C9-C10
14.3. Gabenimo pavoje klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavoje ženklinimas:	3



Specialiosios sąlygos:	A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 9 iš 10

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E1
taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Taip



Pavojaus sukėlėjas(ai): Mišinys iš angliavandenilių (kvapus) C9-C10

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

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 28

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

> 30 % angliavandeniliai, aromatingas.

< 5 % Nejoniniai tenzidai

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,3,9,11,14,15.

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi Fuel System Water Remover

Patikrinimo data: 26.01.2021

Katalogo Nr.: 1585

Puslapis 10 iš 10

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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)