

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Autoprofi LPG System Clean & Protect

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Valiklis.

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:

Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 43233

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje
toluenas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 2 iš 11

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P362	Nuvilkti užterštus drabužius.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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

Alkoholiai.
ketonai.
Korozijos inhibitorius.
Priedai
Organinis tirpiklis

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 3 iš 11

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
68476-85-7	Petroleum gas, Petroleum gases, liquefied			50 - < 55 %
	270-704-2			
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
108-88-3	toluenas			1 - < 5 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			1 - < 5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-87-5	1,2-dichlorpropanas; propilendichloridas C3H6Cl2			1 - < 5 %
	201-152-2	602-020-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H225 H332 H302			
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light			1 - < 5 %
	265-151-9			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
1330-20-7	xylene			1 - < 5 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			1 - < 5 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavoingos zonos ir paguldykite.
Pakeiskite užterštus drabužius.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 4 iš 11

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. 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.

Kenksminga: ilga laiką pakartotinai ikvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

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

Gali pasireikšti šie simptomai:

buvimas be sąmonės. Apsvaigimas. vėmimas. apsvaigimas. Galvos skausmas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

ABC milteliai

Anglies dioksidas (CO₂).

Vandens srovė

alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Plūduriuoja ant vandens. Garai sunkesni nei oras, jie skinda pažemę.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Įveskite gerą vėdinimą. Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

Surinkti skysčius iššančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu)

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Sprogstamas. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 5 iš 11

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Grindys turi būti sandarios, be siūlių ir neadsorbuojančios. Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojaus.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

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
67-63-0	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	150	350		IPRV (8 h)
		250	600		TPRV (15 min)
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRV (8 h)
		1000	2420		TPRV (15 min)
111-76-2	Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis)	10	50		IPRV (8 h)
		20	100		TPRV (15 min)
1330-20-7	Ksilenas	50	200		IPRV (8 h)
		100	450		TPRV (15 min)
108-88-3	Toluenas	50	292		IPRV (8 h)
		100	384		TPRV (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: FKM (Fluorintas elastomeras).NBR (Nitrilinis kaučiukas).

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu darbo vietoje

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

Agregatinė būseną:	Aerozolis
Spalva:	bespalvis
Kvapų:	būdingas

**Bandymo metodų
standartai****Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra:	< 21 °C
------------------------	---------

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 6 iš 11

Užsiliepsnojimo temperatūra:

400 °C

Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C)

netirpus

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 pavojingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios salygos

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei: 50 °C

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

Pavojingi irimo produktai nežinomi

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 7 iš 11

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
108-88-3	toluenas				
	odos	LD50	12200 mg/kg	Triušis	GESTIS
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	49 mg/l	Žiurkė	GESTIS
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	oralinis	LD50	5280 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	12800 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	47,5 mg/l	Žiurkė	
78-87-5	1,2-dichlorpropanas; propilendichloridas C3H6Cl2				
	oralinis	ATE	500 mg/kg		
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light				
	oralinis	LD50	>5000 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	>3160 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>20 mg/l	Žiurkė	
1330-20-7	xylene				
	oralinis	LD50	4300 mg/kg	Žiurkė	
	odos	LD50	3200 mg/kg	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	21,7 mg/l	Žiurkė	
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	oralinis	LD50	5800 mg/kg	Žiurkė	RTECS
	odos	LD50	20000 mg/kg	Triušis	IUCLID
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	76 mg/l	Žiurkė	
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2				
	oralinis	ATE	500 mg/kg		
	odos	ATE	1100 mg/kg		
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l		

Dirginimą ir ėsdinimą

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis
108-88-3	toluenas				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	12,5 mg/l	72 h	
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1000 mg/l	72 h	Dumbliai
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	10 mg/l	96 h	Žuvis
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	10 mg/l	72 h	Dumbliai
1330-20-7	xylene				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-88-3	toluenas	2,73
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 9 iš 11

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160504 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų
Pavojingos atliekos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: -
Tunelio apribojimo kodas: D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2
14.4. Pakuotės grupė: -
Pavojingumo ženklavimas: 2.1



Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1950

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 10 iš 11

14.2. JT teisingas krovinių

AEROSOLS

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

2.1

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Jūrų teršalas:

-

Specialiosios sąlygos:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ribotas kiekis (LQ):

1000 mL

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E0

EmS:

F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:

UN 1950

14.2. JT teisingas krovinių

AEROSOLS

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

2.1

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojingumo ženklavimas:

2.1



Specialiosios sąlygos:

A145 A167 A802

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:

E0

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

75 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

203

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

ne

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

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Spausdinimo data: 16.08.2016

Katalogo Nr.: 1761

Puslapis 11 iš 11

- > 30 % alifatinių angliavandenilių
- < 5 % aromatinių angliavandenilių
- < 5 % halogenintų angliavandenilių

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

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)