

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Multi-Function Foam Cleaner

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 35	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+4936734/230-0	Telefaksas: +4936734/230-22
El. paštas:	hotline@ctp-gmbh.de	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 2995

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Aerozoliai: Aerosol 1

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Teiginiai apie pavojų:

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

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.
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

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 2 iš 8

- P305+P351+P338 priemonės.
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.
- 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

 Anijoninis detergentas
Kvapniosios medžiagos

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
106-97-8	butanas			15 - < 20 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
67-63-0	propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis			10 - < 15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
74-98-6	propanas C3H8			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

 Sužeistąjį išneškite iš pavojingos 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.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 3 iš 8

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Kenksminga: ilga laika 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. Naudojimas 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 sprogimo pavojaus

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

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

Kaitinant kyla slėgis ir sprogimo pavojus.

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

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 4 iš 8

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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:	baltas
Kvapų:	citrina.

**Bandymo metodų
standartai**

Būklės pokyčiai

Žemutinė sprogo riba:	1,5 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:	11,2 tūrio %
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	3,5 hPa
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	6,5 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,86 g/cm³
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	lengvai tirpus.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Apie pavojingas reakcijas žinių nėra.

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 5 iš 8

10.4. Vengtinios sąlygos

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
Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
106-97-8	butanas				
	įkvėpiamas (4 h) dujos	LC50	273000 ppm	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	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.
Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d] Rūšis	Šaltinis
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	

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
106-97-8	butanas	2,89
74-98-6	propanas C3H8	2,36

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 6 iš 8

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.

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 Protano/butano mišinys
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
--------------------------	---------

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 7 iš 8

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojoingumo klasė

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

Pavojoingumo ženklavimas:

AEROSOLS

Protano/butano mišinys

2

-

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

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas:

AEROSOLS

Protano/butano mišinys

14.3. Gabenimo pavojoingumo klasė

2.1

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojoingumo 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)

14.1. JT numeris:

UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas:

AEROSOLS

Protano/butano mišinys

14.3. Gabenimo pavojoingumo klasė

2.1

(-s):

14.4. Pakuotės grupė:

-

Pavojoingumo 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

Multi-Function Foam Cleaner

Spausdinimo data: 29.10.2015

Katalogo Nr.: 1609

Puslapis 8 iš 8

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 73/78 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

2004/42/EB (VOC): 268 g/l

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:

< 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

< 0,5 % kvapai

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

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.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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)