

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 1 iš 10

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

Bremsen-Reiniger 5 Liter

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė: Auto-Teile-Ring GmbH  
 Adresas: Otto-Hirsch-Brücken 17  
 Miestas: D-70329 Stuttgart  
 Telefonas: + 49 (0) 711/91 89 79-99 Telefaksas: +49 (0) 711/91 89 79-30  
 El. paštas: info@cartechnic.de

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +370 5 236 2052 Poison Centre Vilnius University**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Pavojingumo nuorodos: F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga

R frazės:

Labai degi.

Dirgina odą.

Toksiška vandens organizmams.

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Dirgina odą.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklinimo elementai****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, &lt;5% n-heksano n-heksanas

Signalinis žodis:

Pavojinga

Piktogramos:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Pavojingumo frazės**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 2 iš 10

H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P243	Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P261	Stengtis neįkvėpti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos****Cheminės charakteristikos**

Tirpiklis

**Pavojingi komponentai**

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	
Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
921-024-6	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	50 - < 100 %
64742-49-0	F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35-XXXX		
203-777-6	n-heksanas	1 - < 3 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Labai degi, Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

R, H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Sudėties ženkinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004**

&gt;= 30 % alifatinių angliavandenilių.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Bremsen-Reiniger 5 Liter

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 3 iš 10

gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.  
Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, odos dirginimas

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

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Putos, Gesinimo milteliai.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

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

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

#### Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinkite visus degius šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką. Sprogimo pavojus

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėkite 8 skirsnis.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių.

##### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

##### Papildomi nurodymai

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

#### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 4 iš 10

nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Patarimai dėl sandėliavimo**

Nelaikykite kartu su: Medžiaga, turintis daug deguonies, oksiduojanti. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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	
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRV (8 h)	

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

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

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

**Saugos ir higienos priemonės**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tinkama akių apsauga: Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

DIN EN 166

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)

480min

Pirštinių medžiagos storis 0,45 mm

DIN EN 374

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: Kombinuotas filtravimo prietaisas (DIN EN 141).

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: A

Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Bremsen-Reiniger 5 Liter

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 5 iš 10

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	kaip tirpiklis

#### Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	netaikomas	DIN 19268
<b>Būklės pokyčiai</b>		
Lydimosi temperatūra:	Nėra informacijos.	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	69 °C	
Sublimacijos temperatūra:	Nėra informacijos.	
Suminkštėjimo temperatūra:	Nėra informacijos.	
:	Nėra informacijos.	
Pliūpsnio temperatūra:	-26 °C	ISO 3679
Žemutinė sprogo riba:	1 tūrio %	
Viršutinė sprogo riba:	8 tūrio %	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C	
Garų slėgis:	Nėra informacijos.	
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,714 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Piltinis tankis:	Nėra informacijos.	
Tirpumas vandenyje:	netirpus	
Pasiskirstymo koeficientas:	Nėra informacijos.	
Dinaminė klampumas:	Nėra informacijos.	DIN 53019-1
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	< 7 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Ištekėjimo laikas: (temperatūroje 20 °C)	Nėra informacijos.	DIN EN ISO 2431
Santykinis garų tankis:	Nėra informacijos.	
Santykinis garavimo greitis:	Nėra informacijos.	
Tirpiklio atskyrimo patikrinimas:	Nėra informacijos.	
Tirpiklio kiekis:	Nėra informacijos.	
<b>9.2. Kita informacija</b>		
Kietosios medžiagos kiekis:	Nėra informacijos.	

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojaingų reakcijų galimybė

Degus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 6 iš 10

**10.4. Vengtinios salygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. Užsiliepsnojimo pavojus. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Reaguoja su : Oksidatorius.

**Papildoma informacija**

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Nėra informacijos.

**Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis	Šaltinis
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	> 23,3 mg/l	Žiurkė	
110-54-3	n-heksanas				
	oralinis	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	> 31,86	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiama yra pavojus paspringti. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Dirgina odą.

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

Nėra nuorodų į karcinogeninį poveikį žmogui.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Nėra informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	> 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 10 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Mišinio duomenų nėra. AOX (mg/l): 0

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	vertinimo			
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus)			

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
64742-49-0	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano	3,4 - 5,2
110-54-3	n-heksanas	3,9

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Ši medžiaga neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuota kaip PBT ar vPvB.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai Pavojingos atliekos.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

070704 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; kitaip neapibrėžtų grynųjų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai Pavojingos atliekos.

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### Bremsen-Reiniger 5 Liter

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 8 iš 10

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos  
Pavojingos atliekos.

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1268
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	363 640C
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

#### Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

E2

### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1268
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	363 640C
Ribotas kiekis (LQ):	1 L

#### Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

E2

### Jūrų transportas (IMDG)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1268
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3
Specialiosios sąlygos:	363
Ribotas kiekis (LQ):	1 L



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 9 iš 10

EmS: F-E, S-E

**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

E2

**Oro transportas (ICAO)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1268
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklinimas:	3
Specialiosios sąlygos:	A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

E2

: Y341

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: taip

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

1999/13/EB (VOC): VOC-CH: 0,714 kg/l (100 % w/w)  
 VOC 1999/13/EG: 100 % w/w

**Kitos pastabos**

Saugumo specifikacijos pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Nacionaliniai normatyvai**

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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****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)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA: International Air Transport Association  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 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 (division of the American Chemical Society)  
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
 TWA (EC): Time-Weighted Average  
 ATE: Acute Toxicity Estimate

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Bremsen-Reiniger 5 Liter**

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 40\_27289\_00485\_3

Puslapis 10 iš 10

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**R frazių formuluoė (Numeris ir visas tekstas)**

- |       |  |
|-------|--|
| 11    | Labai degi.  |
| 38    | Dirgina odą.   |
| 48/20 | Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.              |
| 51    | Toksiška vandens organizmams.  |
| 51/53 | Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |
| 53    | Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.                               |
| 62    | Gali pakenkti vaisingumui.   |
| 65    | Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.  |
| 67    | Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.   |

**H ir EUH frazių formuluoė (Numeris ir visas tekstas)**

- |       |  |
|-------|--|
| H225  | Labai degūs skystis ir garai.  |
| H304  | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H315  | Dirgina odą.   |
| H336  | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                       |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.                             |
| H373  | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H411  | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.         |

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.