

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 1 iš 11

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

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

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

Nėra informacijos.

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+ - Ypač degi, Xi - Dirginanti, N - Aplinkai pavojinga
 R frazės:
 Ypač degi.
 Dirgina odą.
 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

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

Pavojingumo kategorijos:
 Aerosoliai: Aerosol 1
 Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
 Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2
 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3
 Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2
 Teiginiai apie pavojų:
 Ypač degus aerosolis.
 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
 Dirgina odą.
 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, <5% n-heksano

Signalinis žodis:	Pavojinga
Piktogramos:	GHS02-GHS07-GHS09

**Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 2 iš 11

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.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti Aerosolis.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****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		
204-696-9	anglies dioksidas	3 - < 5 %
124-38-9		
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 ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

>= 30 % alifatinių angliavandenilių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 3 iš 11

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiama yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelti vėmimą. Reikalingas gydymas.

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 (CO₂), 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. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. 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

Saugus naudojimas: žiūrėkite dalis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 4 iš 11

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nepurškite priešais liepsną ar įkaitusius paviršius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau 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.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo šalčio. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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

Nėra informacijos.

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 ³	pl/cm ³	Category	
124-38-9	Anglies dioksidas	5000	9000		IPRV (8 h)	
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

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 laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant 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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 5 iš 11

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 (EN 14387)
Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: AX
Būtina laikytis nešiojimo trukmės apribojimų pagal GefStoffV kartu su taisyklėmis dėl kvėpavimo takų apsaugos priemonių (BGR 190) naudojimo.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Aerolis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	kaip tirpiklis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	neapibrėžtas
------------------------------------	--------------

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	80 °C
Sublimacijos temperatūra:	Nėra informacijos.
Suminkštėjimo temperatūra:	Nėra informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	-12 °C

Degumas

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	7,4 tūrio %
Užsiliepsnojimo temperatūra:	> 200 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Ne oksiduojanti.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	Nėra informacijos.
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,714 g/cm ³ DIN 51757
Piltinis tankis:	Nėra informacijos.
Tirpumas vandenyje:	netirpus

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 6 iš 11

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

Nėra informacijos.

Kinematinė klampumas:

< 7 mm²/s

Ištekėjimo laikas:

Nėra informacijos.

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklio atskyrimo patikrinimas:

Nėra informacijos.

Tirpiklio kiekis:

Nėra informacijos.

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Tankis: Duomenys pagrįsti technine veikliąja medžiaga.
slėgis: 5 bar (20°C)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Degus, Užsiliepsnojimo pavojus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinos salygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

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

Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 7 iš 11

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

Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanų terpėje, izo-alkanai, cikliniai, <5% n-heksano), (n-heksanas)

Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nėra nuorodų į karcinogeninį poveikį žmogui.

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai!

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 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 8 iš 11

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	> 10 - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	> 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas. Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
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

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją negalima atmesti ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai galimybes.

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

12.5. 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)

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

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

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

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 9 iš 11

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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 ženklinimas: 2.1
Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L
Transporto kategorija: 2
Tunelio apribojimo kodas: D

Transportavimas vidaus vandenu 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 ženklinimas: 2.1
Klasifikacinis kodas: 5F
Specialiosios sąlygos: 190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Jūrų transportas (IMDG)

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 ženklinimas: 2, see SP63
Jūrų teršalas: yes
Specialiosios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ribotas kiekis (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris: UN 1950

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 10 iš 11

14.2. JT teisingas krovinio AEROSOLS, flammable**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

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: taip

Pavojaus sukėlėjas(ai): PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios dujos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

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): Nėra informacijos.

Kitos pastabos

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

Nacionaliniai normatyvaiDarbinimo apribojimas: Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.
Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe.

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

Papildomi nurodymai

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

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: 2,8,14.

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Bremsen-Reiniger 750ml (40 27289 00405 1)

Spausdinimo data: 24.11.2015

Katalogo Nr.: 11ACO004051

Puslapis 11 iš 11

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
 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 formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

11	Labai degi.
12	Ypač 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 formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
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.

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