Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH)
Chrom-Alu Spray

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Chrom-Alu Spray 822
Gaminio Nr. 7640

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Dažai

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nežinomi

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Schenker & STC GmbH
Adresas	Caminchener Dorfstrasse 7
	D-15913 Neu Zauche OT Caminchen, Germany
Telefonas	+49 35475 302
Faksas	+49 35475 706
Interneto puslapis	www.schenker-stc.de
El. paštas	info@schenker-stc.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

	+49 361 730730 (24h/7d)
Pagalbos telefonas Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
	Tel. 8-5 2362052 arba +370 687 53378 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikavimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerozolis, H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic 3: H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas pagal EB direktyvas ir turi būti ženklinamas.

Ženklinimas pagal Reglamentą (EC) 1272/2008
Pavojaus piktogramos


GHS02


GHS07

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

Signalinis žodis PAVOJUS

Sudėtyje yra Benzino (naftos) tirpiklis, lengvas aromatizuotas; acetonas

Pavojingumo frazės
H222 Ypatingai degus aerozolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H421 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės
P102 Laikyti vaikams neprieinamose vietose.
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.
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus.

Papildoma informacija

2.3. Kiti pavojai

Pavojai aplinkai Nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

Kiti pavojai Nenustatyta.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas Produktas yra mišinys

Dalis [%]	Medžiaga
10-20	Benzino (naftos) tirpiklis, lengvas aromatizuotas
	CAS: 64742-95-6, EINECS: 265-199-0, ES RODYKLĖ: 649-356-00-4
	CLP: Flam. Liq.3: H226, Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H335, STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 2: H411
<2,5	Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis
	CAS: 64742-48-9, EINECS: 265-150-3, ES RODYKLĖ: 649-327-00-6
	CLP: Flam. Liq.3: H226, Asp. Tox. 1: H304
<2,5	Aliuminio milteliai (stabilizuoti)
	CAS: 7429-90-5, EINECS: 231-072-3, ES RODYKLĖ: 013-002-00-1
	CLP: Water react. 2: H261, Flam. Sol. 1: H228
	DSD/DPD: F R11-R15

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis (tęsinys)

10-25	Acetonas
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, ES RODYKLĖ: 649-328-00-1
	CLP: Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336
2,5-10	Xylol
	CAS: 1330-20-7, EINECS: 215-535-7, ES RODYKLĖ: 601-022-00-9
	CLP: Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312, Acute Tox 4: H332, Skin Irrit. 2: H315
<2,5	Ethylbenzene
	CAS: 100-41-4, EINECS: 202-849-4, ES RODYKLĖ: 601-003-00-4
	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4: H332
10-25	Propanas
	CAS: 74-98-6, EINECS: 200-827-9, ES RODYKLĖ: 601-003-00-5
	CLP: Flam. Gas. 1: H220, Press. Gass: H280
25-50	Izobutanas
	CAS: 75-28-5, EINECS: 200-857-2, ES RODYKLĖ: 601-004-00-0
	CLP: Flam. Gas. 1: H220, Press. Gass.: H280

H teiginių formuluotės: žr. 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą.
Atpalaiduoti aprangos detales, laikyti nukentėjusįjį ramioje būsenoje.
Užsitęsus negalavimams ar pasunkėjus kvėpavimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.
Nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Atsiradus odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis Atkėlus vokus 10-15 minučių plauti tekančiu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus Netaikoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės
Gesinimo milteliai.
Smėlis.
Purškianti vandens srovė.
Anglies dioksidas (CO_2).

Netinkamos gesinimo priemonės Stipri vandens srovė.

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės (tęsinys)

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nenaudoti vandens srovės, nes tai gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
Gaisro metu gali susidaryti pavojingi/toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.
Naudoti asmeninės saugos priemones.

Daugiau informacijos
Talpų aušinimui naudoti vandens patranką.
Degimo medžiagos ir gaisro gesinimui naudotas vanduo turi būti surenkami pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Informaciją apie apsaugines priemones žiūrėti 7 ir 8 skirsniuose.
Dėvėti asmeninės apsaugos priemones. Išvesti visus apsaugos priemonių neturinčius žmones.
Laikyti atokiau nuo bet kokių užsidegimo šaltinių.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą, ypač uždarose vietose.
Vengti įkvėpti garų ar miglos. Saugotis garų susikaupimo, kurie gali sudaryti sprogius mišinius.
Garai gali kauptis žemose vietose.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.
Patekus į vandens telkinius ar į kanalizaciją, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.
Surinkti su skystį sugeriančia medžiaga (smėliu, pjuvenomis, universaliu rišikliu, žvyru).
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Darbo vietoje turėti tik darbui būtiną kiekį.
Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Vengti kontakto su akimis.
Neįkvėpti garų ar aerozolių.

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

Informacija apie degumą ir apsaugą nuo sprogimo:
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.
Saugoti nuo elektrostatinių krūvių.
Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius, kurie yra sunkesni už orą.
Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
Naudojami elektros įrankiai turi būti tinkamai izoliuoti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:
Laikyti originaliose pakuotėse.
Laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Laikytis hermetiškų talpyklų sandėliavimo reikalavimų.
Laikyti ne aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje
Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
Nepurkšti į atvirą ugnį.
Nepradurti ir nedeginti net išnaudoto.

Reikalavimai saugojimui vienoje bendroje saugykloje:
Laikyti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų, pašarų.
Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Sandėliavimo klasė: 2B, aerozoliai

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:
Tinkamai sandėliuojama nesuyra.

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

Nėra informacijos

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos

Isobutane 75-28-5
Ilgalaikis poveikis: 2400 mg/ m^3, 1000 ml/ m^3
Acetone 67-64-1
Ilgalaikis poveikis: 1200 mg/ m^3, 500 ml/ m^3
Xylol 1330-20-7
Ilgalaikis poveikis: 440 mg/ m^3, 100 ml/ m^3
Propane 74-98-6
Ilgalaikis poveikis: 1800 mg/ m^3, 1000 ml/ m^3
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis 64742-48-9
Ilgalaikis poveikis: 600 mg/ m^3
Benzino (naftos) tirpiklis, lengvas aromatizuotas 64742-48-9
Ilgalaikis poveikis: 100 mg/ m^3
Ethylbenzene 100-41-4
Ilgalaikis poveikis: 88 mg/ m^3, 20 ml/ m^3

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Sudedamosios dalys, kurių poveikio aplinkai ribos turi būti stebimos (DNEL ir PNEC vertės)

Acetone 67-64-1
DNEL (darbo aplinka): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 1210 mg/ m^3, įkvėpus (trumpalaikis poveikis) – 2420 mg/ m^3, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis) – 186 mg/kg
DNEL (darbuotojai): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 200 mg/ m^3, nurijus (ilgalaikis poveikis) – 62 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis) – 62 mg/kg
PNEC: gėlas vanduo – 10,6 mg/l, jūros vanduo – 1,06 mg/l, vanduo – 21 mg/l, nuotekų valymo įrenginiai – 100 mg/l, gėlo vandens nuosėdos – 30,04 mg/kg, jūros vandens nuosėdos – 3,04 mg/kg, gruntas – 29,5 mg/kg
Xylol 1330-20-7
DNEL (darbo aplinka): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 77 mg/ m^3, įkvėpus (trumpalaikis poveikis) – 289 mg/ m^3, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis) – 180 mg/kg per dieną
DNEL (darbuotojai): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 14,8 mg/ m^3, įkvėpus (trumpalaikis poveikis) - 174 mg/ m^3, nurijus (ilgalaikis poveikis) – 1,6 mg/kg per dieną, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis) – 108 mg/kg per dieną
PNEC: gėlas vanduo – 0,327 mg/l, jūros vanduo – 0,327 mg/l, vanduo – 0,327 mg/l, nuotekų valymo įrenginiai – 6,58 mg/l, gėlo vandens nuosėdos – 12,46 mg/kg, jūros vandens nuosėdos – 12,46 mg/kg, gruntas – 2,31 mg/kg
Ethylbenzene 100-41-4
DNEL (darbo aplinka): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 77 mg/ m^3, įkvėpus (trumpalaikis poveikis) – 293 mg/ m^3, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis) – 180 mg/kg per dieną
DNEL (darbuotojai): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 15 mg/ m^3, nurijus (ilgalaikis poveikis) – 1,6 mg/kg per dieną
PNEC: gėlas vanduo – 0,1 mg/l, jūros vanduo – 0,01 mg/l, vanduo – 0,1 mg/l, nuotekų valymo įrenginiai – 9,6 mg/l, gėlo vandens nuosėdos – 13,7 mg/kg, jūros vandens nuosėdos – 3,72 mg/kg
Aliuminio milteliai (stabilizuoti) 7429-90-5
DNEL (darbo aplinka): įkvėpus (ilgalaikis poveikis) – 3,72 mg/ m^3
DNEL (darbuotojai): nurijus (ilgalaikis poveikis) – 7,9 mg/kg per dieną
PNEC: gėlas vanduo – 74,9 µg/l, nuotekų valymo įrenginiai – 20 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Bendrosios saugos ir higienos priemonės	Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Kvėpavimo takų apsauga	Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, naudoti autonominę kvėpavimo apsaugos priemonę. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamą kvėpavimo apsaugos priemonę. Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo priemonės filtras: Filtras AX.

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Akių apsauga	Sandarūs apsauginiai akiniai (EN 166).
Rankų apsauga	Duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Dėl tikslesnės informacijos kreiptis į pirštinių tiekėją. Pirštinės turi būti pagamintos iš produktui nepralaidžios ir jam atsparios medžiagos (nitrilo kaučiuko, butilo ar fluoro gumos). Produkto įsiskverbimo į pirštines laikas - ≥ 480 min.
Kūno apsauga	Liepsnai atsparūs, antistatiniai apsauginiai drabužiai. Apsaugos priemones pasirinkti priklausomai pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.
Poveikio aplinkai ribų nustatymas ir stebėjimas	Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenis. Tuo atveju, kai produktas išsilieja į kanalizaciją, paviršinius/gruntinius vandenis, nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	aerozolis
Spalva	sidabrinė
Kvapas	specifinis
Pliūpsnio temperatūra [°C]	≤-80 °C (Isobutane)
Žemutinė sprogumo riba	1,4% tūrio (Isobutane)
Viršutinė sprogumo riba	13% tūrio (Acetone)
Tankis [g/ml]	0,898 g/cm³ (veiklioji medžiaga)
Tirpumas vandenyje	netirpus
Tirpumas vandenyje	dalinai tirpus
Organiniai tirpikliai	47 %

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jei naudojamas tinkamai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Tinkamai laikomas ir sandėliuojamas nesuyra. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Dėl viduje esančio slėgio įkaitęs gali sprogti.

10.4. Vengtinos sąlygos

Aukšta temperatūra, liepsna, kibirkštys.

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas (tęsinys)

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje gali susidaryti toksiški garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Acetone 67-64-1
LD50, nurijus, Žiurkė: >2000 mg/kg.
LD50, patekus ant odos, Žiurkė: >2000 mg/kg.
LC50, įkvėpus, Žiurkė: >76 mg/kg
Xylol 1330-20-7
LD50, nurijus: >2000 mg/kg.
LD50, patekus ant odos: >2000 mg/kg.
LC50, įkvėpus: >5 mg/l

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas Dirgina akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas Gali dirginti odą.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas nenustatyta

Kancerogeninis poveikis Nėra duomenų.
Mutageninis poveikis Nėra duomenų.
Toksiškumas reprodukcijai Nėra duomenų.
Teratogeninis poveikis Nėra duomenų.
Papildoma toksikologinė informacija: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Perteklinės ekspozicijos simptomais gali būti galvos svaigimas, galvos skausmas, nuovargis, pykinimas, vėmimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandeniui:

Acetone 67-64-1
LC/EC/IC50, žuvys: > 1000 mg/l
LC/EC/IC50, Daphnia magna: > 1000 mg/l
Xylol 1330-20-7
LC50/EC50/IC50, žuvys: >1 - <10 mg/l
LC50/EC50/IC50, Daphnia magna: >1 - <10 mg/l
LC50/EC50/IC50, jūros dumbliai: >1 - <10 mg/l
LC50/EC50/IC50, bakterijos: >10 - <100 mg/l

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekos naikinamos pagal Direktyvos dėl atliekų 2008/98/EB, taip pat kitų nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimus.

Negali būti naikinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas:

Atliekųkodas (rekomenduojama)	160504* slėginiuose konteineriuose esančios dujos (įskaitant galonus), kurių sudėtyje yra pavojingų cheminių medžiagų.
	150110 Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių, arba pavojingomis atliekomis užteršta pakuotė.
Užterštos pakuotės	Naikinti tik maksimaliai ištuštintas pakuotes. Atliekų tvarkymas turi būti atliekamas pagal atitinkamus potvarkius ir reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

ADR, RID, IMDG, IATA UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal AEROSOLS
ADR, RID

Jūros transportas pagal IMDG AEROSOLS

Oro transportas pagal IATA AEROSOL, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID

Klasė	2, klasifikacijos kodas 5F
Etiketė	2.1

IMDG

Klasė	2, Code -, ·, žr. SP63

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Etiketė	2.1
Specialios nuostatos	63, 190, 27, 327, 959
IATA	
Klasė	2.1
Etiketė	2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA	netaikomas

14.5. Pavojai aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojaus kodas (RID)	23
Pavojinga (IATA)	Flam. Gas
EMS numeris (IMDG)	F-D, S-U

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

Netaikoma

Transportavimas/kitos nuorodos:

Riboti kiekiai (LQ):

ADR	1 L
RID	LQ2
IMDG	žr. SP277

Tunelio apribojimo kodas (ADR/RID) D
EQ kodas (IMDG, IATA) E0
Pakavimas: instrukcijos (IMDG) P003 - LP02
Pakavimas: specialios nuostatos:

IMDG	PP17 - PP87 - L2

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

EEB nuostatai	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 53/2010/EC; (ES) 2015/830.
Transporto reglamentai	DOT-Classification, ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013).

15.2. Cheminės saugos vertinimas Mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimai nebuvo atlikti.

Tęsinys kitame puslapyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. H frazės, nurodytos 2 ir 3 skirsniuose

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H228 Degi kietoji medžiaga.
H261 Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
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.
H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius vandens ekosistemos pakitimus.

16.2. Sutrumpinimai ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation Interieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals B EEC = European Economic Community (EEB – Europos Ekonominė Bendrija)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt