

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

Prekybinis pavadinimas: Apmušalų valiklis putas

Šios saugumo specifikacijos galioja šiems produktams:
148018 = Apmušalų valiklis putas**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Bendrasis naudojimas: Valiklis.
Tik komercijos reikmėms.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonės pavadinimas: Albert Berner UAB
Gatvė/a.d.: Kalvarijø 29B, LT09313,
Pašto kodas, Vieta: Vilnius, LT
WWW: www.berner-group.com
El. paštas: info@berner.lt
Telefonas: +370-52104355
Telefaksas: +370-52350020
Informaciją teikiantis skyrius: El. paštas: Productsafety.Chemicals@berner-group.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Nuodų informacijos paslauga:
Lithuania Poisons Control and Information Bureau:
+370 5 236 20 52 / +370 687 533 78Transportas:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)
Telefonas: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)**Aerosol 1; H222; H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Eye Irrit. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (CLP)**Signalinis žodis: **Pavojinga**Pavojingumo frazės: H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Apmušalų valiklis putas

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.
	P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.

2.3 Kiti pavojai

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės, PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikoma

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Aktyviųjų medžiagų preparatas su propelentu.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Identifikatoriai	Pavadinimas Klasifikacija	Talpa
REACH 01-2119457558-25-xxxx EB Nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanolis Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.	< 20 %
EB Nr. 215-647-6 CAS 1336-21-6	Amoniako tirpalas Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. Specialios ribinės koncentracijos vertės (SCL): STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 1 %
REACH 01-2119527780-39-xxxx EB Nr. 205-281-5 CAS 137-16-6	Natrio N-lauroilsarkozinatas Acute Tox. 3; H331. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Specialios ribinės koncentracijos vertės (SCL): Acute Tox. 2; H330 C ≥ 34,5%	< 1 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx EB Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	< 20 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx EB Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butanas, <0,1% Butadienas Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	< 5 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx EB Nr. 200-857-2 CAS 75-28-5	i-Butanas, <0,1% Butadienas Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	< 2,5 %

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Papildomos nuorodos:

Sudėtinių medžiagų ženklimas pagal EB reglamentą Nr. 648/2004, VII priedą:

Sudėtyje yra:

- 5% arba daugiau, bet mažiau kaip 15%: alifatinių angliavandenilių
- mažiau kaip 5%: anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Citral, D-Citrinos)

Apmušalų valiklis putas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos:	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Įkvėpus:	Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Užsitęsęs negalavimams kreiptis į gydytoją.
Po kontakto su oda:	Nedelsdami nuplaukite vandeniu ir muilu ir kruopščiai nuplaukite. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Po to kreiptis į oftalmologą.
Nurijus:	Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Nesukelkite vėmimo. kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Gesinimo milteliai, Putos, anglies dioksidas.
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:
Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos: Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogimo pavojus. Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove.
Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.
Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis.
Gaisrų atliekos ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti pašalinti pagal vietos valdžios institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neįkvėpti garų ir aerosolio. Venkite kontakto su medžiaga.
Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius. Įveskite gerą vėdinimą.
Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis.
Aptverti kordonu pavėjinę rizikos zoną ir įspėti gyventojus.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją. Sprogimo pavojus!
Išsiskyrus informuokite atsakingas žinybas.

Apmušalų valiklis putas

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvinkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).

Teritoriją gerai išvalykite.

Esant didesniems kiekiams: surinkite mechaniškai (išpumpuojant naudokite apsaugą nuo sprogo).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos: Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Neįkvėpti garų ir aerozolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikaupytų garai. Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę. Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sprogo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.
Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
Talpas laikykite pastatytas.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
67-63-0	Izopropanolis	Lietuva: IPRV	350 mg/m ³ ; 150 ppm
		Lietuva: TPRV	600 mg/m ³ ; 250 ppm
1336-21-6	Amoniako tirpalas	Europa: IOELV: STEL	36 mg/m ³ ; 50 ppm
		Europa: IOELV: TWA	14 mg/m ³ ; 20 ppm
		Lietuva: IPRV	14 mg/m ³ ; 20 ppm
		Lietuva: TPRV	36 mg/m ³ ; 50 ppm

8.2 Poveikio kontrolė

Darbo patalpa turi būti gerai vėdinama ir/ar darbo vietoje turi būti išsiurbimo įranga.

Apmušalų valiklis putas**Asmens apsauga****Poveikio darbo aplinkoje kontrolė**

- Kvėpavimo organų apsauga: Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujokaukę.
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!
- Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės pagal EN 374.
Pirštinių medžiaga: Nitrilo kaučiukas - Sluoksniu storis: $\geq 0,7$ mm.
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): ≥ 240 min.
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.
- Akių apsauga: Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.
- Kūno apsauga: Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai
- Apsaugos ir higienos priemonės: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
Neįkvėpti garų ir aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
Naudojant nevalgyti ir negerti.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsiveikant.
Darbo vietoje paruoškite akių plovimo flakoną arba akių plovimo vonelę. Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. "6.2 Ekologinės atsargumo priemonės".

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

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa	skystas
Spalva:	Forma: Aerosolis baltas
Kvapą:	Vaisinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Neapibrėžtas
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	≤ 0 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Viršutinė (apatinė) degimo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Skilimo temperatūra:	Naudojant pagal paskirtį neskyla.
pH:	esant 20 °C: $< 11,5$
Klampumas, kinematinis:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	Nelabai susimaišantis
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	$0,92608$ g/cm ³
Garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios savybės:	Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

Apmušalų valiklis putas

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Tirpiklio kiekis:	22,5 %
Kietos medžiagos kiekis:	0,0 %
Vandens kiekis:	75,7 %
Garavimo greičis:	Netaikoma

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

Ypač degus aerosolis
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aldehydai
Terminis skilimas: Naudojant pagal paskirtį neskyta.

Apmušalų valiklis putas**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Toksikologinis poveikis: Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix (ūmaus toksiškumo įvertis): > 20 mg/L

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Eye Irrit. 2; H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Duomenų nėra

Kita informacija:

Informacija apie Izopropanolis:
LD50 Žiurkė, oralinis: 5.045 mg/kg
LD50 Triušis, odos: 12.800 mg/kg
LD50 Žiurkė, įkvėpiamas: 30 mg/L

Informacija apie Propane:
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: >20 mg/L/4h

Informacija apie Butanas:
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: 658 mg/L/4h

Informacija apie Izobutanas:
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: 658 mg/L/4h

Informacija apie Amoniako tirpalas:
LD50, Žiurkė, oralinis: 350 mg/kg
LC50, Žiurkė, įkvėpiamas: 7,6 mg/L/4h

Informacija apie Natrio N-lauroilsarkozinatas:
LD50 Žiurkė, oralinis: > 2.000 mg/kg (OECD 401)
LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: 1 - 5 mg/L/4h (OECD 403)

Simptomai

Patekus į akis:

Po tiesioginio kontakto su akimis gali atsirasti deginimas, ašarojimas ir paraudimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams:

Kenksmingas poveikis vandens organizmams pasikeičiant pH vertei.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos:

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas:

16 05 04* = Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonius)/Aerolis

* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija:

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

Pavojingos atliekos. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Pakuotė

Atliekų kodas:

15 01 04 = Metalinės pakuotės

Rekomendacija:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Kruopščiai ir kiek galima visiškai ištuštinkite. Elkitės atsargiai su tuščiomis statinėmis.

Užsidegus gali sprogti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID:

JTO 1950, AEROLIAI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

Apmušalų valiklis putas**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR/RID: Klasė 2, Kodas: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk 6.1
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Medžiaga/mišinys ne kelia pavojų aplinkai pagal JT tipinių taisyklių kriterijus.
Teršiantis jūrą: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**Sausumos transportas (ADR/RID)**

Ispėjamoji lentelė: RID: Pavojaus numeris 23, JT numeris UN 1950
Pavojaus etiketė: 2.1
Ypatingos nuostatos: 190 327 344 625
Apriboti kiekiai: 1 L
EQ: E0
Pakuotė - Instrukcijos: P207 LP200
Pakuotė - Ypatingos nuostatos: PP87 RR6 L2
Ypatingos nuostatos dėl pakavimo kartu: MP9
Tunelio apribojimo kodas: D

Jūrų transportas (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Ypatingos nuostatos: 63 190 277 327 344 381 959
Apriboti kiekiai: 120 mL
Excepted quantities: E0
Pakuotė - Instrukcijos: P207, LP200
Pakuotė - Nuostatos: PP87, L2
IBC - Instrukcijos: -
IBC - Nuostatos: -
Informacija apie cisterną - IMO: -
Informacija apie cisterną - UN: -
Informacija apie cisterną - Nuostatos: -
Požymiai ir pastabos: -
Skiriamoji grupė: none

Oro transportas (IATA)

Pavojaus etiketė: Flamm. gas
Kodas nekontroliuojamas kiekiai: E0
Keleiviniai ir krovinių orlaiviai: Ribotas kiekis: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Keleiviniai ir krovinių orlaiviai: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Tik krovinių orlaiviai: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Ypatingos nuostatos: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

Apmušalų valiklis putas
15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Nacionalinės nuostatos - Lietuva

1. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas
2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo
3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo
4. Lietuvos Respublikos higienos norma 23:2011
5. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
6. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis:

208,2 g/L

Pakuotės su turiniu ženklavimas <= 125 ml


Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Fizikiniai pavojai: Kodas P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 3, 40, 75

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: P3a

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

H220 = Ypač degios dujos.

H222 = Ypač degus aerosolis.

H225 = Labai degūs skystis ir garai.

H229 = Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H280 = Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 = Kenksminga prarijus.

H314 = Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 = Dirgina odą.

H318 = Smarkiai pažeidžia akis.

H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 = Toksiška įkvėpus.

H335 = Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 = Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 = Labai toksiška vandens organizmams.

Apmušalų valiklis putasPaskutinio pakeitimo priežastis: **Bendras peržiūrėjimas**Parengta: **2021.10.21**

Specifikacijos išduodantis skyrius:

žr. 1 skirsnį: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpos ir akronimai:

- Acute Tox.: Ūmus toksiškumas
- ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
- ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
- Aerosol: Aerosolis
- AGW: Poveikio ribinė vertė
- Aquatic Acute: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
- AS/NZS: Australijos/Naujosios Zelandijos standartas
- CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
- CFR: Federalinių teisės aktų kodeksas
- CLP: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
- DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EB: Europos Bendrijos
- EN: Europos standartas
- EQ: Nekontroliuojami kiekiai
- ES: Europos Sąjunga
- Eye Dam.: Akių pažeidimas
- Eye Irrit.: Akių dirginimas
- Flam. Gas: Degios dujos
- Flam. Liq: Degūs skystis
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
- IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bakose
- IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
- JTO: Jungtinių Tautų Organizacija
- LC50: Vidutinė mirtina koncentracija
- LD50: Mirtina dozė 50%
- MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
- OSHA: Darbų saugos ir sveikatos administracija
- PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
- Press. Gas: Suslėgtos dujos
- REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
- RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- Skin Corr.: Odos ėsdinimas
- Skin Irrit.: Odos dirginimas
- STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinė ekspozicija
- TLV: Slenkstinė ribinė vertė
- TRGS: Pavojingų medžiagų techninis reglamentas
- vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
- WEL: Poveikio ribinė vertė

Duomenys specifikacijoje pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdoravimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.