

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18
Versija: 1

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas ZOLLEX BREAK CLEANER
Medžiaga/mišinys Mišinys

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Stabdžių valiklis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teikėjas:

Zolleks Avto d.o.o.
Kidričeva cesta 97
SI-4220 Škofja Loka

Telefonas: +386 4 502 07 10
Telefonas: +386 4 502 07 19

Už saugos duomenų lapo rengimą atsakingo asmens el. paštas:
info@kemikalije.si

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos iškvietimo numeris – Slovėnija: 112

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EB

F+; R12 Ypač degi.
Xi; R36/38 Dirgina akis ir odą.
N; R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2.2 Ženklinimo elementai

Klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB:



YPAČ DEGI



DIRGINANTI



APLINKAI PAVOJINGA

Rizikos frazės:
R12 Ypač degi.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18

Versija: 1

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net tuščio. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių – nerūkykite. Nepurškite į atvirą liepsną arba bet kokios įkaitusios medžiagos.

Sudėtyje yra: Petroleterio (naftos), suslėgtųjų dujų propano/butano.

Saugos frazės:

S23 Neįkvėpti dūmų.

S24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S29/35 Neišleisti į kanalizaciją atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

S61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Pastaba: medžiagos, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos, dėl jų keliamo pavojaus įkvėpus, neturi būti ženklinamos kaip kenksmingos, naudojant R65 frazę, kai į rinką tiekiamos aerozolio balionėliuose arba taroje su pritvirtinamu purškimo įrenginiu.

2.3 Kiti pavojai

Nėra.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	CAS ES Kodas	REACH Reg. nr.	Koncentracija %	Klasifikacija (direktyva nr. 67/548)	Klasifikacija (reglamentas nr. 1272/2008)
Petroleteris (nafta), lengvasis, hidrintas	CAS: 64742-49-0 ES: 265-151-9 Kodas: 649-328-00-1	-	>50 %	F; R11 Xi; R36/38 N; R51/53 Xn; R65 R67 Pastaba P	
Etilo alkoholis	CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Kodas: 603-002-00-5	-	20 %	F; R11	Degus skystis 2; H225
Naftos dujos, išgautos naftos apdirbimo metu, suskystintos (suslėgtosios dujos)	CAS: 68476-85-7 ES: 270-704-2 Kodas: 649-202-00-6	-	20-30 %	F+; R12 Pastaba K	Degios dujos 1; H220 Suslėgtosios dujos

Visą šiame skirsnyje paminėtų R frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Visą šiame skirsnyje paminėtų H frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18

Versija: 1

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendrosios** Tuo atveju, jeigu jaučiate diskomfortą arba savijauta yra prasta, kreipkitės į gydytoją ir, jeigu įmanoma, parodykite etiketę. Teikdami pirmąją pagalbą, pirmiausia apsaugokite save. Asmenį būtina pašalinti iš pavojaus zonos. Niekada nieko nedėkite į burną sąmonės netekusiui asmeniui. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite batus
- Įkvėpus** Perkelkite nukentėjusį į gryną orą. Įkvėpus garų arba aerozolio, jeigu reikia, kreipkitės į gydytoją. Nukentėjusį laikykite šiltai ir ramioje aplinkoje. Jeigu sustojo kvėpavimas, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jeigu sunku kvėpuoti, duokite kvėpuoti deguonimi.
- Patekus ant odos** Odą nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilo, gerai nuskalaukite. Nenaudokite tirpiklių arba skiediklių. Jeigu dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis** Saugokite šviesią akį. Jeigu įmanoma, išsiimkite kontaktinius lęšius (jeigu nukentėjęs asmuo juos nešioja). Akis nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių ir kreipkitės į gydytoją.
- Prarijus** Neskatininkite vėmimo, kreipkitės į gydytoją. Parodykite pakuotę arba etiketę. Jeigu gulėdamas ant nugaros nukentėjęs asmuo vemia, vienu metu visą kūną pasukite ant šono. Prarijus, iškyla aspiracijos rizika, gali patekti į plaučius ir pakenkti plaučiams.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacijos nėra.

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

Simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** Anglies dioksidas, putos, gesinimo milteliai arba suskaidyta vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** Tiesioginis vandens srautas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specialūs pavojai** Ypač degus skystis. Degant, išsiskirta toksiškos dujos, įskaitant vandenilio chloridą, azoto oksidus ir anglies monoksidą. Dėl aukštos temperatūros gali sprogti slėginiai indai. Laikydami saugaus atstumo, slėginius indus aušinkite vandens čiaurkšle.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams** Esant rizikai įkvėpti produkto garų arba degimo dūmų, dėvėkite autonominį apsauginį kvėpavimo aparatą ir apsauginius rūbus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Venkite patekimo ant odos ir į akis. Vėdinkite patalpas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vandens arba kanalizacijos sistemos užteršimo atveju praneškite Informacijos centrui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedideli išsiliejimai:

Medžiagą surinkite, naudodami audinį arba sugeriantį popierių. Likučius galima išvalyti, naudojant mineralinį terpentinį arba panašų mineralinį tirpiklį, arba acetono pagrindo nagų lako valiklį.

Dideli išsiliejimai:

Slidžios grindys. Venkite nelaimingų atsitikimų, nedelsiant išvalykite. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones, kad išvengtumėte patekimo ant odos ir į akis bei dirginančių garų. Prieš valydami nugrandykite perteklinę medžiagą. Surinkite ir uždarykite tinkamai paženklintuose, šalinimui skirtuose konteineriuose. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti grandant arba trinant.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės

Žiūrėkite 8 skirsnj.

Atliekų tvarkymas

Žiūrėkite 13 skirsnj.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus tvarkymo patarimai

Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Nepradurkite ir nedeginkite net tuščio. Venkite patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Neįkvėpkite garų/aerolio. Nepurkškite į atvirą liepsną arba bet kokios įkaitusios medžiagos.

Priešgaisrinės saugos patarimai

Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių, nerūkykite. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros ugnies.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės / sandėliavimo sąlygos

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo maisto ir gėrimų.
DĖMESIO. Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net tuščio. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių – nerūkykite. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros ugnies. Reguliariai tikrinkite, ar nėra nuotėkio iš konteinerių. Saugojimo klasė 2B: aerolių balionėliai.

Nesuderinamos medžiagos Informacijos nėra.

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

Stabdžių valiklis.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18
Versija: 1

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamųjų dalių poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės:

Etilo alkoholis

Slovėnija: MV: 1900 mg/m³, 1000 ppm, KTV:4, pastaba: Y

Propanas

Slovėnija: MV: 1800 mg/m³, 1000 ppm, KTV:4

Butanas

MV: 2400 mg/m³, 1000 ppm, KTV:4

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės kontrolės priemonės Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Kai nenaudojami, konteineriai turi būti uždaryti.

Asmeninės apsaugos priemonės

Bendra informacija Naudokite tinkamą apsauginę įrangą, atsižvelgdami į darbo situacijos, medžiagos cheminės būklės, tvarkymo ir aplinkos rizikos vertinimą.

GAMYBA, PAKAVIMAS IR TRANSPORTAVIMAS: dėvėkite megztinius (arba ilgas kelnes ir megztinį ilgomis rankovėmis), apsauginius batus, pirštines ir veido skydelį arba chemikalams atsparius apsauginius akinius. Prieš rūkydami, valgydami, gerdami arba eidami į tualetą nusiplaukite rankas. Prieš saugant arba naudojant dar kartą, užterštus drabužius ir kitą apsaugos įrangą reikia išplauti.

NAUDOTOJUI: Venkite patekimo į akis ir ant odos. Panaudojus produktą reikia nusiplauti rankas. Dirbant su produktu, rekomenduojame dėvėti gumines pirštines ir akių apsaugą.

8.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Bendra informacija Nenustatyta.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Aerozolis
Spalva	Bespalvis
Kvapaspas	Tirpiklio
Užsidegimo temperatūra	220°C
Apatinė sproguomo riba	0,8 % tūrio
Viršutinė sproguomo riba	8 % tūrio
Sproguomo savybės	Nesprogi. Naudojant gali susiformuoti degus/srogus garų-oro mišinys.
Oksidacinės savybės	Oksidacinio poveikio nėra.
Garų slėgis	6 bar, esant 20°C
Tirpumas vandenyje	Nesimaišo su vandeniu

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18

Versija: 1

9.2 Kita informacija

Informacijos nėra.

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

- 10.1 Reakcingumas** Reaguoja su rūgštimis ir bazėmis.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Esant įprastoms naudojimo sąlygoms, produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su rūgštimis ir bazėmis.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Venkite karščio, atviros ugnies ir kitų uždegimo šaltinių.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** Oksidatoriai.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** Vandens chloridas. Anglies oksidai. Azoto oksidai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

(a) Ūmus toksinis poveikis

Kai produktas naudojamas, laikantis šiame saugos duomenų lape ir etiketėje pateiktų nurodymų, neigiamo poveikio nėra. Jeigu produktas yra naudojamas, nesilaikant nurodymų arba viršijant poveikio ribas, gali pasireikšti šie simptomai arba reiškiniai:

Prarijus: Prarijus gali sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą ir nevirškinimą.
Patekus į akis: Dirgina akis.
Patekus ant odos: Patekus ant odos sukelia dirginimą. Sukelia jautrinimą (sensibilizacija). Pasikartojantis arba ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti alergiją arba kontaktinį dermatitą.
Įkvėpus: Produktas gali dirginti kvėpavimo takų gleivinę.

(b) Dirginimas Dirgina akis ir odą.
(c) Korozinis poveikis Informacijos nėra.
(d) Jautrinimas (sensibilizacija) Informacijos nėra.
(e) Kartotinių dozių toksiškumas Informacijos nėra.
(f) Kancerogeninis poveikis Informacijos nėra.
(g) Mutageninis poveikis Informacijos nėra.
(h) Toksinis poveikis reprodukcijai Informacijos nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas** Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Informacijos nėra.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Informacijos nėra.
- 12.4 Judrumas dirvožemyje** Informacijos nėra.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Informacijos nėra.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Informacijos nėra.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18

Versija: 1

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Užterštos pakuotės: pakuotės negali būti naudojamos pakartotinai. Pakuotės turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Nacionaliniai teisės aktai, susiję su atliekomis:

- Nutarimas dėl atliekų tvarkymo su visais jo papildymais ir pakeitimais
- Nutarimas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo su visais jo papildymais ir pakeitimais
- Aplinkos apsaugos įstatymas su visais jo papildymais ir pakeitimais

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 JT numeris: 1950
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROZOLIAI, degūs
- 14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s): 2.1
- 14.4 Pakuotės grupė: Informacijos nėra
- 14.5 Pavojus aplinkai: Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: ADR:
- Klasifikavimo kodas: 5F
 - ADR: Riboti kiekiai: LQ2
 - ADR: Tunelio kodas: (D)
 - ADR: Pavojaus numeris: 23
 - IATA: Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas): 203
 - IATA: Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas): 203
 - IATA: Pakavimo instrukcija (LQ): Y203
 - IMDG: teisingas krovinio pavadinimas: Aerosolis (žemos virimo temperatūros hidrintas benzinas)
 - IMDG: EmS: F-D, S-U
 - IMDG: Jūrų tarša: taip
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Informacijos nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Europos Sąjunga**

Reglamentas 1907/2006 (REACH), Direktyva 67/548/EEB ir 1999/45/EB.

LOJ; Direktyva 1999/13/EB

95,7%

678 g/l

Seveso Direktyva (96/82/EB): kiekis 1 kiekis 2

Pavojinga aplinkai

200 t 500 t

Ypač degi 10 t 50 t

Naftos produktai 2500 t 25000 t

Ploviklių reglamentas 648/2004: sudėtyje yra daugiau nei 30 % alifatinių angliavandenilių.

Būtina atsižvelgti į Direktyvos 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos reikalavimus.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX STABDŽIŲ VALIKLIS

Išleidimo data: 2013 03 18
Versija: 1

Reglamentavimas Slovėnijoje

- Cheminių medžiagų įstatymas
- Pavojingų medžiagų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taisyklės
- Pavojingų preparatų klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taisyklės
- Nutarimas dėl atliekų
- Nutarimas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo
- Darbuotojų apsaugos, susijusios su cheminių medžiagų poveikio darbe rizika, taisyklės
- Darbuotojų darbe dėvimų asmeninių apsaugos priemonių taisyklės

15.2 Cheminės saugos vertinimas Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo šaltinis: gamintojo saugos duomenų lapas STABDŽIŲ VALIKLIS

Atitinkamų rizikos frazių, pavojingumo frazių, saugos frazių ir/arba atsargumo frazių sąrašas

R11 Labai degi.
R12 Ypač degi.
R36/38 Dirgina akis ir odą.
R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.

Ankstesnio leidimo data: -

Santrumpos:

TWA (laiko - svertinis vidurkis): kasdieninio poveikio ribinė vertė (8 h)
STEL (trumpalaikio poveikio ribinės vertės): trumpalaikio poveikio ribinė vertė
REACH – Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
MV: poveikio darbo aplinkoje ribinė vertė 8 h

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi bei susijusi su produkto būseną, kokios jis buvo prisistatytas. Informacija skirta apibūdinti mūsų produktą saugos reikalavimų atžvilgiu. Teisine prasme, šie įrašai negarantuoja gaminio savybių. Naudotojas yra atsakingas už teisinių su transportavimu ir produkto naudojimu susijusių nuostatų žinojimą ir laikymąsi.

Saugos duomenų lapo pabaiga